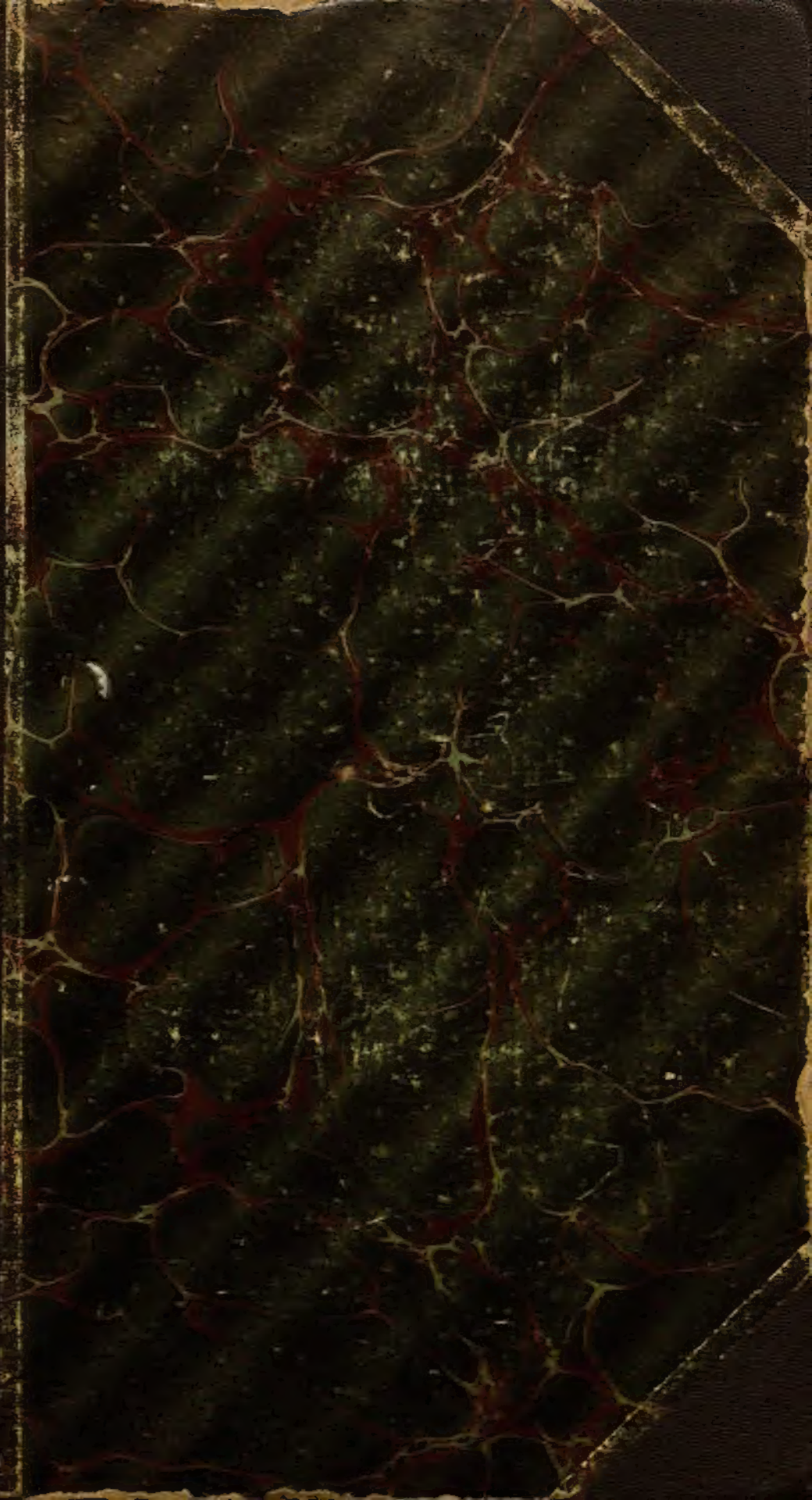
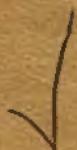


K63.5
П 542



0-13972

938441





11-12-13

Handwritten signature or initials, possibly "J. M. H."



XI B 21
K 63 B
П 542

6+246

938 441 КР

✓

Поляков И. С.

ЭТНОГРАФИЧЕСКІЯ НАБЛЮДЕНІЯ

ВО ВРЕМЯ ПОѢЗДКИ

НА ЮГО-ВОСТОКЪ ОЛОНЕЦКОЙ ГУБЕРНІИ.

КАБИНЕТ
УПРАВЛЕНІЯ

С.-ПБ.
1873

$$\begin{array}{r} 3224 \\ \hline 30 \end{array}$$

ЭТНОГРАФИЧЕСКІЯ НАБЛЮДЕНІЯ

ВО ВРЕМЯ ПОѢЗДЕИ

НА ЮГО-ВОСТОКЪ ОЛОНЕЦКОЙ ГУБЕРНІИ ¹⁾.

~~~~~

Главная задача моей поѣздки въ Олонецкую губернію была зоо-географическая, и сообразно съ нею распредѣлялись мои занятія: эта цѣль руководила мною въ выборѣ мѣстъ пребыванія, иногда пустынныхъ и малолюдныхъ, и она же опредѣляла періоды и время пребыванія въ разныхъ пунктахъ губерніи, впрочемъ только въ юго-восточной ея части. Такъ, всю весну со второй половины апрѣля до начала іюля 1871 года, я провелъ при устьѣ р. Вытегры, имѣя здѣсь дѣло преимущественно съ озерными и рѣчными водами, съ болотами и густыми лѣсами, и по временамъ только предпринималъ нѣкоторыя экскурсіи по сторонамъ; затѣмъ здѣсь же я провелъ и большую часть сентября, по возвращеніи съ Водловера,

---

<sup>1)</sup> Предлагаемая статья заключаетъ въ себѣ часть результатовъ, пріобрѣтенныхъ чл.-с. И. С. Поляковымъ въ теченіе его зоогеографической экспедиціи въ Олонецкую губернію въ 1871 году. Свѣдѣнія, относящіяся до снаряженія этой экспедиціи, а именно: представленіе Отдѣленія Физической Географіи и опредѣленіе Совѣта по этому предмету находятся въ Извѣстіяхъ Имп. Р. Геогр. Общества, т. VII, отд. I, стр. 142 и 150—153; краткіе же отчеты о ходѣ экспедиціи помѣщены тамъ же, отд. II, 125 — 130, 158 — 160, 250 — 261, 311 — 320, 348—353.

*Ред.*

около котораго прожилъ почти весь іюль и часть августа, совершивъ отсюда экскурсію, въ виду тѣхъ же зоологическихъ цѣлей, на Кенозеро. Но если среди подобнаго хода путешествія я не могъ строго систематически вести этнографическія наблюденія, то съ другой стороны, не могъ и избѣжать столкновений съ чело-вѣкомъ. Многія ночи проведены мною среди крестьянской семьи по деревнямъ, въ рыбацкихъ хижинахъ по берегамъ водъ, въ звѣроловческихъ лачугахъ по лѣсамъ; даже самыя болота и берега озеръ, представляющія большой интересъ въ отношеніи своихъ животныхъ обитателей, не остались безъинтересными и по отноше-нію къ судьбѣ и развитію чело-вѣка: и въ нихъ нашлись предметы, могущіе со временемъ послужить матеріаломъ для изученія уже вымершихъ чело-вѣческихъ племенъ. На основаніи этихъ-то наблю-деній и находокъ, вмѣстѣ со многими извѣстными, но разбросан-ными данными, составлены два нпжеслѣдующіе этнографическіе очерка, касающіеся: первый — слѣдовъ существованія вымершаго чело-вѣка, и второй — условій быта современнаго населенія въ юго-восточной части Олонецкой губерніи. При этомъ мнѣ хотѣ-лось уяснить роль природы въ судьбѣ чело-вѣка, и обратно обо-значить тѣ измѣненія, которыя чело-вѣкъ произвелъ среди этой са-мой природы; сверхъ же того, при разсмотрѣніи многихъ фактовъ изъ современнаго быта, мнѣ хотѣлось также указать на нихъ, какъ на остатки вліянія прошлыхъ историческихъ обстоятельствъ.

---



## Слѣды каменнаго вѣка на юго-востокѣ Олонецкой губерніи.

### I.

Каменный вѣкъ: его всеобщее распространіе; его интересъ по отношенію къ развитію и началу цивилизаціи человѣчества; отдаленность этого начала: измѣненіе климата, земной поверхности и животныхъ.—Указаніе на интересъ зоотехническій. — Отношеніе каменнаго вѣка къ бронзовому и желѣзному; его однообразіе.—Каменный вѣкъ въ позднѣйшее время въ Камчаткѣ; его принадлежности сходны съ древнѣйшими и изъ различныхъ странъ.—Указаніе на причины однообразія каменнаго вѣка въ связи съ умственными свойствами людей.—Исслѣдованія Бутенева о каменныхъ орудіяхъ въ Олонецкой губерніи.

Въ тѣхъ мѣстахъ земной поверхности, гдѣ человѣкъ поселился въ историческія времена, и гдѣ, благодаря ему, блестятъ въ настоящее время разнообразнѣйшіе металлы и минералы, въ ихъ полной чистотѣ, въ самыхъ прихотливыхъ формахъ и видахъ, предназначенныхъ къ удовлетворенію самыхъ разнообразныхъ цѣлей и потребностей, гдѣ развѣваются ткани, щеголяющія узорами и тонкостью своего сложенія,—тамъ въ почвѣ, при копаніи каналовъ для хода судовъ или при установкѣ фундаментовъ для домовъ огромной величины и изощренной архитектуры, нерѣдко находятъ особаго рода издѣлія изъ грубаго камня и кости, носящія на себѣ ясныя слѣды глубокой древности, но чрезвычайно мало признаковъ труда такой же человѣческой руки, подѣ влияніемъ которой возникаетъ вся масса искусственныхъ предметовъ настоящаго времени. Однакоже теперь безспорно доказано, что эти грубые издѣлія изъ камня и кости, находимыя на всѣхъ протяженіяхъ земной поверхности, во всѣхъ частяхъ свѣта, принадлежатъ человѣку и относятся къ той порѣ его существованія, когда онъ не зналъ употребленія металловъ. Эта эпоха человѣческаго развитія, называемая каменнымъ вѣкомъ, была одною изъ первыхъ ступеней, на которой человѣкъ проявилъ свои силы въ искусствѣ и доказано <sup>1)</sup>, что чрезъ нее прошли всѣ историческіе цивилизованные народы, извѣстные теперь на землѣ; такимъ образомъ,

---

<sup>1)</sup> *Тайлоръ*, До-историческій бытъ человѣчества (М. 1868), стр. 254 и далѣе о каменномъ вѣкѣ.

каменный вѣкъ существовалъ у Япоцевъ (отъ которыхъ привезена богатая коллекція каменныхъ орудій Зибольдомъ), у Китайцевъ, гдѣ о каменномъ вѣкѣ свидѣлствуютъ письменные памятники, у Евреевъ, гдѣ это обнаруживается изъ лингвистическихъ данныхъ и обычаевъ (обрѣзаніе въ нѣкоторыхъ случаяхъ острымъ кремнемъ); существовалъ онъ также у различныхъ европейскихъ народовъ, начиная съ Грековъ и кончая Ирландцами, у которыхъ даже въ наше время въ кузницахъ, на ряду съ желѣзными молотками, употребляются большіе каменные, на подобіе того, какъ это замѣчено въ копяхъ алтайской Чуды <sup>1)</sup>.

Это признаніе въ принадлежностяхъ каменнаго вѣка вліянія человѣческаго труда, а также очевидная и часто тѣсная связь съ этимъ періодомъ нынѣ живущихъ народовъ, съ одной стороны, доказываютъ, что рамки обыкновенной исторіи человѣка весьма тѣсны и узки и далеко не охватываютъ въ настоящемъ объемѣ человѣческой дѣятельности; съ другой же стороны, эти остатки прошлого труда приводятъ къ очевидному заключенію, что и человѣкъ какъ всѣ другія органическія созданія, подчиняется закону постепеннаго развитія, что и онъ въ своей жизни, въ своей собственной организаціи и дѣятельности восходитъ отъ низшаго состоянія къ высшему, отъ простыхъ жизненныхъ отношеній къ сложнымъ.

Отсюда становится яснымъ интересъ каменнаго вѣка съ бытомъ его обитателей, названнымъ до-историческимъ, такъ какъ онъ не входилъ въ составъ той исторіи, которая называется въ тѣсномъ смыслѣ всеобщею исторіей человѣчества, и которой онъ тѣмъ не менѣе составляетъ продолженіе въ сѣдую глубину протекшихъ вѣковъ. Бытъ обитателей этого періода интересенъ для насъ, какъ забытая, но поучительная картина знаменитаго художника, краски которой стерлись силою времени и покрылись толстымъ покровомъ земли и пыли; возобновляя ихъ, мы возстановляемъ отдѣльныя подробности картины; можетъ быть, мы никогда не дойдемъ до возможности схватить выраженіе лица у представленныхъ дѣйствующихъ лицъ, но обнаружимъ ихъ обстановку и характеръ; получимъ

---

<sup>1)</sup> Эйхвальдъ, О чудскихъ копяхъ, стр. 520.



понятіе объ ихъ пищѣ, объ ихъ промыслахъ (чему служатъ прекраснымъ примѣромъ первобытный быкъ, найденный въ скандинавскихъ торфяникахъ со слѣдами каменной стрѣлы въ боку)<sup>1)</sup>; въ первыхъ грубыхъ орудіяхъ изъ дикаго камня, въ неменѣе грубыхъ плетеныхъ произведеніяхъ изъ растительныхъ волоконъ, въ обломкахъ посуды изъ глины въ смѣси съ большимъ количествомъ песку, также въ весьма простыхъ и безыскусственныхъ украшеніяхъ прослѣдимъ зачатки той высокой, сравнительно со всѣмъ этимъ, культуры, которая въ настоящее время разрослась столь роскошнымъ цвѣтомъ. Но этимъ интересъ далеко не изчерпывается, даже еслибъ мы прибавили, что въ каменномъ вѣкѣ мы находимъ ключъ къ раскрытію источника многихъ предрассудковъ, мнѣній и обычаевъ, распространенныхъ до сихъ поръ въ человечествѣ, въ силу того подмѣченного закона, по которому искусства или обычая, вышедшіе изъ употребленія въ частной жизни, сохраняются въ торжественныхъ случаяхъ<sup>2)</sup>; не иначе, какъ здѣсь же, есть возможность уловить связь между народами въ до-историческія времена, связь кровную, торговую, враждебную и т. д.

Есть еще одна не менѣе завлекательная сторона, выясняемая каменнымъ вѣкомъ въ исторіи развитія человѣка. Въ этой эпохѣ кроются доказательства, что не только человѣкъ видоизмѣнился съ первыхъ временъ своего появленія на землѣ, но даже и самыя мѣста, гдѣ онъ обиталъ въ до-историческія времена, приняли во многихъ случаяхъ другую фیزیономію. Первобытный человѣкъ наблюдалъ ледяной покровъ и терпѣлъ холодъ тамъ, гдѣ теперь мы видимъ созрѣваніе многихъ нѣжныхъ плодовъ и прекрасные сочные луга, какъ напримѣръ, въ Англіи<sup>3)</sup>; долины, гдѣ онъ оставилъ свои грубыя издѣлія, наполнились въ наше время толщами глинъ, известковыхъ отложеній и т. д. (на берегахъ рѣки Соммы)<sup>4)</sup>. Мѣста,

---

<sup>1)</sup> Nilsson, Das Steinalter oder die Ureinwohner des Scand. Nordens, табл. XI, фф. 220—222.

<sup>2)</sup> Тайлоръ, 218.

<sup>3)</sup> Лайелль, Древность человѣка, 196 и 217; ср. В. Гензъ, Культурныя растенія и домашнія животныя, въ ихъ переходѣ изъ Азіи въ Грецію и Итацію, а также и въ остальную Европу, стр. 2 и сл.

<sup>4)</sup> Лайелль, 114.

составлявшія во время его отдаленнаго существованія берега моря, теперь отдѣлены отъ морскихъ водъ цѣлыми милями разстоянія <sup>1)</sup>; тамъ, гдѣ былъ проливъ, теперь перешеекъ (Ютландія) <sup>2)</sup>; перешейки же, соединявшіе двѣ страны и служившіе путями сообщенія для людей, оказались проливами (Большой и Малый Зундъ) <sup>3)</sup>. Еще ярче перемѣна въ животныхъ. Тѣ изъ нихъ, на которыхъ первобытный человѣкъ, можетъ быть, охотился, и по близости съ которыми жилъ, извѣстны въ настоящее время только по немногимъ рѣдкимъ остаткамъ, сохраняющимся въ музеяхъ; таковы мамонтъ <sup>4)</sup>, носорогъ, гиппопотамъ, первобытный быкъ, пещерные медвѣди, гіены и т. д. Вся эта богатая и древняя фауна, которую такъ удачно пережилъ человѣкъ, относится преимущественно къ Западной Европѣ; у насъ каменные орудія, вмѣстѣ съ костями нѣкоторыхъ изъ этихъ животныхъ (мамонтъ, носорогъ и зубръ), были находимы въ Сибири, въ Нерчинскихъ золотоносныхъ россыпяхъ <sup>5)</sup>, и только остатки человѣческой дѣятельности, относящіеся къ болѣе новому періоду, встрѣчались собственно въ Россіи, въ черноземѣ <sup>6)</sup>, образовавшемся однакоже въ то время, когда весь сѣверъ Россіи былъ покрытъ водами или льдомъ.

<sup>1)</sup> Ляйелль, 11.

<sup>2)</sup> Ляйелль, 12.

<sup>3)</sup> Nilsson, 186.

<sup>4)</sup> Какъ бы для бѣльшаго закрѣпленія этого факта въ памяти, первобытные обитатели Перигорской пещеры съ удивительнымъ искусствомъ и точностію вырѣзывали на своихъ орудіяхъ изображенія мамонта и многихъ другихъ животныхъ; эти памятники дошли до насъ. См. *Le Non, L'homme fossile en Europe etc.*, стр. 70 и слѣд.

<sup>5)</sup> Эйхвальдъ, Объ открытіяхъ мѣсторожденій каменнаго угля и графита и о подземныхъ пожарахъ по Нижней-Тунгузскѣ и Таймуру, стр. 33. Сюда же долженъ я присоединить указаніе на весьма интересную находку, сдѣланную въ самое недавнее время въ окрестностяхъ Иркутска: грубые орудія были выдѣланы изъ бивней мамонта, изъ клыковъ настоящаго оленя-изюбря и изъ глины; погребенныя на глубинѣ 2 м. въ лѣсъ, съ наземными раковинами, они сопровождались костями первобытнаго быка, обыкновенной лошади и другихъ млекопитающихъ, вмѣстѣ съ костями птицъ; этотъ слой характеризуется также присутствіемъ остатковъ носорога. Черскій, Нѣсколько словъ и проч., въ Извѣст. Сиб. отд. Р. Г. Общ., т. III, № 3, стр. 167.

<sup>6)</sup> Труды перв. сѣзда р. естествоиспытателей. Отд. Минер. и Геол. Головинскій. Древн. ост. челов. въ Каз. губ., 41.



Въ изслѣдованіи всѣхъ этихъ положеній, одинаково важныхъ какъ для антропологій, такъ и для зоологій, получаетъ интересъ еще третья, уже чисто практическая область знанія—зоотехника, именно со стороны исторіи происхожденія и законовъ развитія домашнихъ животныхъ. Важныя изслѣдованія, произведенныя въ этомъ направленіи Рютимайеромъ, на основаніи матеріала изъ швейцарскихъ озерныхъ жилищъ и частію Натузіусомъ, кратко очерчены профессоромъ К. Э. Кесслеромъ <sup>1)</sup>.

Послѣ этого указанія на интересъ каменнаго вѣка я позволю себѣ еще не на долго остановиться на нѣкоторыхъ подробностяхъ распространенія его среди человѣчества. Онъ является въ такихъ же отношеніяхъ къ другимъ стадіямъ развитія человѣческой культуры, къ вѣкамъ бронзовому и желѣзному, какія мы замѣчаемъ въ распредѣленіи органической жизни въ теченіи геологическихъ эпохъ. Какъ намъ представляется, что простые и мало совершенныя организмы, преобладающіе въ первобытной эпохѣ, смѣняются въ послѣдующіи другими, болѣе сложными и совершенными, не переставая въ то же время сосуществовать съ ними одновременно, такъ и въ каменномъ вѣкѣ его принадлежности, находямыя въ концѣ ледниковой эпохи и непосредственно за нею слѣдующей, будучи самыми совершенными орудіями человѣка, смѣняются въ послѣдующіе періоды издѣліями изъ бронзы и желѣза, которыя потомъ у многихъ народовъ достигли замѣчательной сложности и совершенства; но вмѣстѣ съ тѣмъ у многихъ народовъ грубый топоръ изъ камня, стрѣла и ножъ изъ кремня оставался до повѣйшихъ временъ единственными совершеннѣйшими орудіями, хотя и ставили обладателей ихъ выше тѣхъ животныхъ, которыя ихъ окружаютъ. Эти принадлежности каменнаго вѣка изъ повѣйшихъ временъ играютъ для изслѣдователя до-историческаго быта человѣчества ту же роль, какую для геолога имѣетъ изученіе низшихъ представителей современной флоры или фауны для легчайшаго ознакомленія съ жизнью отдаленнѣйшихъ эпохъ въ развитіи земли.

Хотя въ выдѣлкѣ принадлежностей каменнаго вѣка замѣчается

---

<sup>1)</sup> Нѣкот. замѣтки относительно исторіи домашн. животныхъ въ Труд. Вольнаго Экон. Общ. Т. IV. В. I. 1865 г.

нѣкоторый прогрессъ—на сколько это можно судить по раздѣленію всего періода на двѣ части: вѣкъ не сточенныхъ и вѣкъ сточенныхъ инструментовъ; однакоже самыя орудія у различныхъ народовъ, жившихъ въ отдаленнѣйшія другъ отъ друга времена и въ совершенно противоположныхъ точкахъ земнаго шара, носятъ на себѣ слѣды замѣчательнаго сходства и однообразія, такъ что по выдѣлкѣ и назначенію принадлежностей у новѣйшихъ народовъ вполне вѣрно можно судить о роли ихъ и значеніи у народовъ наиболѣе древнихъ; но за то не менѣе трудно бываетъ отличить, безъ положительныхъ указаній, къ какому періоду времени и какому именно народу принадлежитъ то или другое орудіе. „Это однообразіе каменныхъ инструментовъ различныхъ мѣстъ и временъ“, говоритъ Тайлоръ, „такъ велико, что стремится уничтожить ихъ значеніе, какъ отличительныхъ произведеній различныхъ расъ“ <sup>1)</sup>. Но смыслъ этого вывода, свидѣтельствуя о трудности задачи, не противорѣчитъ однако тому, что присутствіе или отсутствіе нѣкоторыхъ особенныхъ типовъ орудій, а также ихъ геологическое и ихъ географическое распредѣленіе, могутъ дать средство уловить оттѣнки до-историческаго быта въ разныхъ мѣстахъ, что и составляетъ одну изъ главныхъ задачъ изслѣдованія.

Очеркъ характера каменнаго вѣка въ новѣйшее время мы находимъ между прочимъ у нашего даровитаго путешественника прошлаго столѣтія, Степана Крашенинникова, въ его „Описаніи Камчатки“. Приводимъ его слова <sup>2)</sup>:

„Вся камчатская посуда и всѣ экономическія ихъ принадлежности состоятъ въ чашахъ, корытахъ, берестяныхъ кужняхъ, а по тамошнему *чуманамъ*, да въ санкахъ и лодкахъ: въ чашахъ и корытахъ варили они ѣсть и себѣ, и собакамъ; кужни употребляли вмѣсто стакановъ, санки—къ ѣздѣ зимою, а лодки—лѣтомъ. Чего ради и писать бы о томъ болѣе нечего, если бы сей народъ, такъ какъ другіе, имѣлъ тогда или зналъ употреблять металлы. Но какъ они безъ желѣзныхъ инструментовъ могли все дѣлать—строить, рубить, долбить, рѣзать, шить, огонь доставать, какъ

<sup>1)</sup> Тайлоръ, 271.

<sup>2)</sup> Опис. Камчатки, II, стр. 45 изд. 1818 г. и стр. 31 изд. 1755 г.



могли въ деревянной посудѣ ѣсть варить, и что имъ служило вмѣсто металловъ, о томъ, какъ о дѣлѣ не всякому знаемомъ, упомянуть здѣсь не непристойно, тѣмъ наипаче, что сіи средства не разумный или ученый народъ вымыслилъ, но дикій, грубый и трехъ перечесть не умѣющій. Столь сильна нужда умулрять къ пробрѣтенію потребнаго въ жизни!

„Прежніе камчатскіе металлы, до прибытіи почти Россіянъ, были кость и камень. Изъ нихъ они (Камчадалы) дѣлали топоры, ножи, копья, стрѣлы, ланцеты и пглы. Топоры у нихъ дѣлались изъ оленьей и китовой кости, также и изъ яины, на подобіе клина, и принызывались ремнями къ кривымъ топорщикамъ плашмя, каковы у насъ бываютъ теслы. Имъ они долбили лодки свои, чаши, корыта и прочее, однако съ такимъ трудомъ и съ такимъ продолженіемъ времени, что лодку три года надлежало имъ дѣлать, а чашу большую не меньше года. Чего ради большія лодки, большія чаши или корыта, которыя по тамошнему *сомягамъ* называются, въ такой чести и удивленіи бывали, какъ нѣчто сдѣланное изъ дорогаго металла превысокою работою, и всякій острожекъ могъ тѣмъ хвалиться предъ другими, какъ бы нѣкоторою рѣдкостью, особливо когда кто, наваря въ одной посудѣ пищи, не одного гостя могъ удовольствовать, ибо въ такихъ случаяхъ одинъ Камчадалъ противъ двадцати человѣкъ сѣдаетъ, какъ о томъ ниже объявлено будетъ. А варили они въ такой посудѣ рыбу и мясо каленымъ камнемъ.

„Ножи они дѣлали изъ горнаго зеленоватаго или дымчатаго хрустала на подобіе ланцовъ востроконечные и насаживали ихъ на черенъе деревянное. Изъ того же хрустала бывали у нихъ стрѣлы, копья и ланцеты, которыми кровь и по нынѣ пускаютъ. Швальныя пглы дѣлали они изъ собольихъ костей и шли ими не токмо платье и обувь, но и подзоры весьма искусно.

„Огнива ихъ были дощечки деревянные изъ сухого дерева, на которыхъ по краямъ наверхены дирочки, да кругленькія изъ сухого жъ дерева палочки, которыя верти въ ямочкахъ, огонь доставали. Вмѣсто трута употребляли они мятую траву тоншичъ, въ которой раздували загорѣвшуюся отъ вертѣнія сажу. Всѣ сіи принадлежности, обертя берестомъ, каждый Камчадалъ носилъ съ

собою, и пынѣ носить, предпочтая ихъ нашимъ огнивамъ для того, что они не могутъ изъ нихъ такъ скоро огня вырубать, какъ достаютъ своими огнивами“.

При всей видной оригинальности этой картины быта едва ли есть въ ней хотя двѣ-три незначительныя частности, исключительно принадлежащія Камчадаламъ. Вообще же подобное описание быта съ самыми ничтожными измѣненіями можетъ быть примѣнено и къ большинству другихъ народовъ каменнаго вѣка, которые также обходились безъ металловъ и все рубили, долбили и т. д. инструментами, сдѣланными изъ камня и кости, на подобіе камчатскихъ. Топоры изъ яшмы были распространены въ большей части Европы и даже въ Америкѣ, а стрѣлы, копья и ланцеты во всѣхъ странахъ міра почти всегда производились по совершенно одинаковому образцу; изъ горнаго же хрустали встрѣчаются издѣлія въ Южной Америкѣ <sup>1)</sup>.

Не одни Камчадалы были искусны въ выдѣлываніи иглокъ безъ ушковъ и съ ушками (въ послѣдующія времена они ухитрялись придѣлывать ушки къ сломаннымъ металлическимъ игламъ); Штаубъ указываетъ <sup>2)</sup> на подобныя же иглы изъ швейцарскихъ озерныхъ жилищъ; только здѣшнія, въ противоположность камчатскимъ, были сдѣланы не изъ собольихъ, а изъ птичьихъ костей. Цѣнно показаніе Крашенинникова на способъ кипяченія камнями, который впрочемъ также не исключительно камчатскій: онъ весьма распространенъ въ Америкѣ и вообще въ южномъ полушаріи <sup>3)</sup>. Указанный же способъ добыванія огня еще обширнѣе: онъ распространялся въ Австраліи, у первобытныхъ обитателей Индіи, въ сѣверной Америкѣ, въ Мексикѣ и т. д. <sup>4)</sup>. Дважды упоминаемый Крашенинниковымъ <sup>5)</sup> плетеные изъ травы рогожи (чирелы) едва ли не имѣютъ чего-нибудь подобнаго въ Новой Зеландіи, произведенія которой, плетенныя изъ пучковъ волоконъ, пред-

<sup>1)</sup> *Тайлоръ*, 249.

<sup>2)</sup> *Die Pfahlbauten in den Schweizer-Seen*. I, 44; II, 21—24.

<sup>3)</sup> *Тайлоръ*, 359.

<sup>4)</sup> *Тайлоръ*, 322.

<sup>5)</sup> *Описан. Камч.*, II, 26 и 102.

ставляютъ въ свою очередь замѣчательное сходство съ швейцарскими, изъ озерныхъ жилищъ <sup>1)</sup>. Но примѣры, подобные послѣднему, гдѣ мы встрѣчаемъ сходство новѣйшихъ принадлежностей съ весьма древними, находятся въ изобиліи у Нильсона. Этотъ замѣчательный натуралистъ только путемъ близкаго изученія новѣйшихъ орудій изъ Сѣверной Америки и Гренландіи, а также съ острововъ Курильскихъ и другихъ, лежащихъ въ Восточномъ Океанѣ, и пр., могъ объяснить назначеніе богатаго собранія каменныхъ орудій, вырытыхъ по большей части изъ скандинавскихъ торфяниковъ и оказавшихся въ большинствѣ случаевъ сходными съ первыми <sup>2)</sup>. Онъ поражается особенно однимъ замѣчательнымъ примѣромъ сходства двухъ острогъ, изъ которыхъ одна принадлежитъ новѣйшимъ жителямъ Сѣверной Америки, а другая взята изъ древнихъ скандинавскихъ торфяниковъ. По этому поводу онъ говоритъ: „Мы замѣчаемъ, что шведское (*schonische*) орудіе сдѣлано также, какъ американское, и трудно понять, какимъ образомъ два такіе народа, какъ современные Эскимосы Сѣверной Америки и первобытные обитатели Скандинавіи, между которыми немислимо допустить никакого родства, которые такъ отдалены другъ отъ друга по своему происхожденію и мѣсту жительства, пришли къ мысли сдѣлать одинаковымъ образомъ орудіе, столь искусно составленное“ <sup>3)</sup>.

Съ другой стороны, Нильсонъ указываетъ <sup>4)</sup> на костяной гарпунъ изъ шведскихъ торфяниковъ и на подобный ему изъ Перигора во Франціи, гдѣ онъ найденъ вмѣстѣ съ костями давно вымершихъ животныхъ. Разница между ними та, что у шведскаго зубцы расположены по одну сторону, а у французскаго на двухъ противоположныхъ. П. А. Кропоткинъ сообщилъ мнѣ рисунокъ съ костянаго гарпуна, найденнаго въ окрестностяхъ Иркутска и имѣющаго подобное же назначеніе, какъ и два выше указанные. По общему виду и по расположенію зубцовъ онъ совершенно уподо-

---

<sup>1)</sup> *Taylor*, 496.

<sup>2)</sup> *Nilsson*, 78, 79.

<sup>3)</sup> *Nilsson*, 34.

<sup>4)</sup> *Nilsson*, 30, табл. IV., фф. 71 и 72



бляется Перигорскому, а по числу зубцовъ (4) сходствуетъ со шведскимъ, и отличается отъ нихъ тѣмъ, что у него, вмѣсто зубчиковъ для прикрѣпленія каната, просверлена съ боку дырочка.

Изъ всего этого становится ясною общность въ принадлежностяхъ каменнаго вѣка на разстояніи тысячъ верстъ и въ предѣлахъ длиннѣйшихъ періодовъ времени. И она есть результатъ многихъ обстоятельствъ—силы независимаго изобрѣтенія однихъ и тѣхъ же вещей, кровнаго родства племенъ, торговли и враждебныхъ столкновений народовъ. Въ заключеніе я приведу слова Тайлора о подобной же общности въ умственной жизни <sup>1)</sup>: „Существующее положеніе вещей, конечно, не представляетъ того, чтобъ одно племя дѣлало или знало совершенно то же, что и другое. Но тѣмъ не менѣе, одинаковыя ступени развитія повторяются въ разныя времена и въ различныхъ мѣстахъ. Есть основаніе предполагать, что наши предки въ отдаленные вѣка добывали огонь съ помощію инструмента, очень сходнаго съ ново-зе-ландскимъ, а въ гораздо позднѣйшій періодъ употребляли лукъ и стрѣлы, какъ это дѣлаютъ и до сихъ поръ многія дикія племена. Предыдущія главы, въ которыхъ говорилось объ исторіи нѣкоторыхъ древнихъ искусствъ, о чародѣйствѣ, о нѣкоторыхъ обычаяхъ и суевѣріяхъ, полны примѣрами повторенія сходныхъ явленій въ отдаленнѣйшихъ странахъ міра. Мы можемъ основательно предположить, что люди одинаковаго ума, поставленные въ очень несходныя условія страны, климата, растительной и животной жизни и т. д., разовьютъ и различныя явленія цивилизаціи, и мы даже знаемъ на опытѣ, что это такъ бываетъ; но тѣмъ не менѣе насъ поражаетъ степень умственнаго одообразія въ человѣчествѣ, когда мы видимъ, что въ списокъ двадцати статей искусствъ или знаній, обычаевъ или суевѣрій, взятыхъ на удачу изъ описанія не образованной расы, трудно найти хотя одну, для которой не нашлось бы нѣчто аналогичное въ другомъ мѣстѣ, у какой-нибудь другой расы, несходной съ первою въ физическихъ чертахъ и живущей за тысячу миль отъ нея“.

Имѣя въ данномъ случаѣ въ виду спеціальный очеркъ обитателей,

---

<sup>1)</sup> Тайлоръ, 496.

быта и принадлежностей каменного вѣка въ Олонецкой губерніи, я привелъ предыдущія общія соображенія съ цѣлью показать, на какія приблизительно находки заранѣе можно рассчитывать (а именно—на каменные топоры, кремневые наконечники стрѣлъ, копья и пр.), и что въ большинствѣ случаевъ видимое отсутствіе однихъ изъ этихъ или подобныхъ имъ весьма распространенныхъ факторовъ тамъ, гдѣ найдены другіе, можетъ быть приписано скорѣе немѣнію удобнаго случая открыть ихъ, чѣмъ дѣйствительному ихъ недостатку. Съ другой стороны слѣдуетъ, что рѣшительная важность принадлежностей и дѣйствительное ихъ значеніе для рѣшенія конечной задачи—возстановить до-историческій бытъ и племенные свойства обитателей каменного вѣка мыслимы лишь подъ условіемъ полноты ихъ и связи со всестороннимъ изслѣдованіемъ мѣстности во всѣхъ другихъ отношеніяхъ, съ геологическаго до чисто антропологическаго. Если первая часть этого вывода побудитъ изслѣдователя къ энергичнымъ и настойчивымъ поискамъ, то вторая неизбежно должна воздержать его отъ заключеній преждевременныхъ. Вполнѣ признавая заслуги Н. О. Бутенева по собиранію его богатой коллекціи каменныхъ орудій въ Олонецкой губерніи, я полагаю, что онъ былъ не совсѣмъ правъ, когда говорилъ о рѣзкой противоположности въ характерѣ каменного вѣка въ Олонецкой губерніи сравнительно съ Западною Европой, слѣдующимъ между прочимъ образомъ: „Скопленіи сколько-нибудь значительнаго числа каменныхъ орудій до сихъ поръ встрѣчено не было: а находились они обыкновенно по одиночкѣ, и мнѣ извѣстенъ только одинъ случай, что найдены были три каменныхъ орудія вмѣстѣ, но какъ это было на мѣстѣ сгорѣвшаго дома, то слѣдуетъ полагать, что они хранились въ домѣ и послѣ пожара остались на пепелищѣ. Глиняныхъ древнихъ сосудовъ, равно какъ и орудій костяныхъ, роговыхъ, бронзовыхъ, ни съ каменными предметами, ни особенно встрѣчено не было. Ни жертвенныхъ, ни надгробныхъ камней, равно какъ могильныхъ кургановъ, скелетовъ и гробницъ и ничего имъ подобнаго розыскать я въ томъ краѣ не могъ, и полагаю, что ихъ тамъ нѣтъ“. Разница въ такомъ видѣ не оправдывается даже и общими заключеніями о характерѣ распространенія каменного вѣка, а съ другой стороны, изъ дальнѣй-

шаго хода изложенія будетъ несомѣнно, что въ Олонецкой губерніи существуютъ каменные орудія всевозможныхъ сортовъ въ скопленіяхъ, вмѣстѣ съ глиняными сосудами, также съ валунами, выложенными въ цѣлесообразной формѣ, съ углями и пр., какъ это показано, относительно Западной Европы, Буше де-Пертомъ, которому противопоставляетъ свои слова нашъ изслѣдователь. При нѣкоторыхъ поправкахъ и фактахъ, стремящихся до известной степени сгладить ту своеобразность, которую полагали видѣть въ остаткахъ каменнаго вѣка Олонецкой губерніи, я поставлю себѣ главною цѣлью доказать этимъ очеркомъ скорѣе необходимость дальнѣйшихъ изслѣдованій въ этомъ направленіи, чѣмъ пролить достаточно ясный свѣтъ на первобытныхъ обитателей нашего Сѣвера, гдѣ-сказать между прочимъ—даже и современные жители весьма мало известны.

## II.

Почвы Олонецкой губерніи: ледниковыя, безъ принадлежностей каменнаго вѣка, и новѣйшія, содержащія орудія.—Черепки и обломки кремней въ пескахъ, между устьями Ошты и Мегры, по берегу Онежскаго озера; мѣстонахожденіе принадлежностей каменнаго вѣка на Лужандозерѣ.—Тудозеро у залива Щучья топя; вѣроятность пониженія уровня Тудозера, заростаніе части залива торфомъ, происхожденіе вала и отложеніе въ немъ ила, который содержитъ орудія.—Пребываніе жителей на валу обуславливалось цѣлями рыболовческими.—Дальнѣйшее распространеніе орудій около залива. Общій взглядъ на измѣненія въ мѣстности.—Каменный вѣкъ къ востоку отъ Онежскаго озера.—Кенозеро.—Кумбасъ-озеро.—Орудія лежатъ на пашняхъ, въ растительномъ слоѣ или подъ нимъ.—Поль.—Ничтожныя измѣненія въ мѣстности со времени существованія здѣсь каменнаго вѣка.—Отсутствіе остатковъ каменнаго вѣка на Водлозерѣ и нѣкоторая вѣроятность, что оно было шире раскинуто во времена пребыванія современниковъ каменнаго вѣка въ окрестностяхъ Кенозера.

Пласты почвъ, господствующіе въ Олонецкой губерніи, относятся къ двумъ категоріямъ послѣ-третичнаго періода: это наносы ледниковые и новѣйшіе. Къ первой изъ нихъ принадлежатъ сѣрая глина или суглинокъ, съ примѣсью гальки и щебня, также пески; вмѣстѣ съ тѣмъ онѣ изобилуютъ валунами весьма различной величины и въ разнообразныхъ пропорціяхъ; по мнѣнію однихъ, онѣ обязаны своимъ происхожденіемъ той эпохѣ, когда весь сѣверъ Россіи былъ погруженъ подъ моремъ, по которому носились массы льдовъ и бороздили гранитныя, гнейсовыя и діоритовыя скалы,



разсѣянные въ разныхъ точкахъ края <sup>1)</sup>. Другіе стараются показать, что нѣкоторыя точки сѣвера были закованы ледниками на подобіе нынѣшней Гренландіи; отъ движенія ихъ въ сосѣднія страны могли произойти часто тѣ же наносы, что и отъ плавающихъ льдинъ. Ледниковыя образованія Скандинавіи, Финляндіи и Эстляндіи объясняются помимо покрытія моремъ <sup>2)</sup>. Которому изъ двухъ указанныхъ явленій страна обязана наиболѣе выдающимися чертами своей фizioноміи—это остается вопросомъ, требующимъ въ будущемъ исполнѣ точнаго, положительнаго рѣшенія. Вмѣстѣ съ тѣмъ остается совершенно темнымъ вопросъ о томъ, какимъ образомъ заселялась страна съ того времени, когда начала выходить изъ-подъ воды или очищаться отъ ледниковъ. Не рѣшенъ вопросъ и о человѣкѣ: видѣлъ ли онъ въ здѣшнихъ мѣстахъ тѣ физико-географическіе перевороты, о существованіи которыхъ теперь догадываются геологи? Есть отвѣты отрицательныя, въ ледниковыхъ отложеніяхъ никакихъ слѣдовъ человѣка пока не найдено; но результаты могутъ представиться въ другомъ видѣ, если, съ одной стороны, наука, а съ другой—промышленность, оказавшая такъ много услугъ наукѣ объ ископаемомъ человѣкѣ на Западѣ, внимательно углубятся въ ледниковыя наносы. Въ ожиданіи этого пріятнаго обстоятельства обратимся къ почвамъ болѣе новымъ или послѣ-ледниковымъ, которыя впрочемъ, по мнѣнію академика Гельмерсена, не всегда рѣзко отличаются отъ почвъ ледниковыхъ <sup>3)</sup>.

Къ новѣйшимъ почвамъ принадлежитъ торфъ, образующійся на мѣстѣ высыхающихъ озеръ, или пески, суглинокъ—по берегамъ существующихъ озеръ и по долинамъ рѣкъ; сюда же относятся

---

<sup>1)</sup> См. *Мурчисонъ*, Геологическое опис. Европейской Россіи и проч., перевелъ *Озерскій*, ч. II, стр. 375, 421, 431, 439, 444 и слѣд. *Н. Головкинскій*, О послѣ-третичныхъ образованіяхъ по Волгѣ и проч., стр. 15 и далѣе отъ 29. *А. Иностранцевъ*, Геологическій обзоръ мѣстности между Бѣлымъ моремъ и Онежскимъ озеромъ, стр. 64 и далѣе.

<sup>2)</sup> *Ф. Шмидтъ*, Труды С.-Петербург. Общ. Естествоисп., т. II, вып. I, стр. LXX—LXXX. Протоколы васѣд. по отд. Геолог. и Минерал.; *П. Кропоткинъ*, Письма во время геологич. поѣзд. по Финляндіи и Швеціи, въ Извѣст. Р. Г. О., т. VII, № 6, стр. 295, 301 и проч.

<sup>3)</sup> Studien über die Wanderblöcke und die Diluvialgebilde Russlands. 37. 1869.

пахотный слой. Всѣ эти почвы характеризуются отсутствіемъ валуновъ, кромѣ мѣстныхъ, наносимыхъ и въ настоящее время.

Всѣ принадлежности каменнаго вѣка, привезенныя мною изъ Олонецкой губерніи, найдены въ почвахъ этой послѣдней категоріи. Къ очерку ихъ мѣстопахожденія я и приступаю въ настоящее время, начиная отъ запада къ востоку.

По всему юго-восточному берегу Онежскаго озера тянутся новѣйшіе пески; по одну сторону ихъ вездѣ разстилаются воды озера; по другую также виднѣются озера (*Илумновское, Мегорское, Цанское, Великое, Котечное*), но здѣсь преобладаютъ главнымъ образомъ трясины и торфяники, которые, отходя отъ песковъ на разстояніе отъ одной до пяти верстъ, упираются въ плотные холмы съ сильно развитыми ледниковыми наносами. Въ ряду этихъ отложеній послѣ-ледниковыхъ наносовъ, старшинство въ нѣкоторыхъ случаяхъ принадлежитъ, по всему вѣроятію, пескамъ; а рядомъ озеръ и торфяниковъ обозначается предѣлъ, до котораго могли доходить воды Онега на юго-востокъ. Во всякомъ случаѣ загадочнымъ представляется образованіе этихъ онежскихъ береговыхъ песковъ, даже если и допустить обмеленіе озера или отступленіе его водъ къ сѣверу. Вѣроятно, при высшемъ его уровнѣ на мѣстѣ песковъ находилась мель или уступъ, въ родѣ того, какой въ настоящее время замѣчается рыбаками у Вытегорскаго устья: эта мель могла разростись въ береговой валъ, близко уподобляющійся дюнѣ. Песчаные береговые валы представляются или одиночными, или же по нѣскольку въ рядъ, параллельными между собою, а также и водамъ озера; въ такомъ случаѣ между ними нерѣдко лежатъ болотца и озерки, что служитъ доказательствомъ болѣе равномернаго отступленія. Такова, напримѣръ, мѣстность между устьями рѣкъ Ошты и Мегры. Здѣсь самый первый изъ валовъ лежитъ нерѣдко на разстояніи версты отъ современнаго берега озера; онъ есть въ то же время и самый старшій изъ всѣхъ параллельныхъ и ближайшихъ къ озеру валовъ, съ другой стороны—онъ старше и бѣльшей части трясинъ и торфяниковъ, лежащихъ между нимъ и ледниковыми образованіями на протяженіи 3 или 4 верстъ; въ одномъ изъ этихъ окранныхъ песчаныхъ валовъ, чрезъ который проходитъ частію Онежскій каналъ,

версты на три къ востоку отъ впаденія въ него Ошты и недалеко, къ востоку же, отъ единственной въ этомъ мѣстѣ путейской казармы, найдены мною въ значительномъ количествѣ обломки кремней и горшковъ, несомнѣнно принадлежащіе каменному вѣку. Наклонность обитателей этого періода къ рыболовству обличается многими дальнѣйшими обстоятельствами, и весьма вѣроятно, что они черпали себѣ пропитаніе изъ озеръ, лежавшихъ въ томъ мѣстѣ, гдѣ теперь стелются обширныя трясины, намекая на будущую участь и тѣхъ озерковъ, которыя еще остались въ разныхъ мѣстахъ.

Второе за этимъ мѣстонахожденіе — Лужандозеро. Онежское озеро отдѣляется отъ него одиночнымъ песчанымъ валомъ (Кенда) и лептосидно вдушимъ около него, довольно плотнымъ торфяникомъ, шириной около 150 сажень. Въ свою очередь и Лужандозеро, состоящее, по мнѣнію жителей, съ Онегомъ чистотою своихъ водъ, своимъ песчанымъ дномъ и вкусомъ рыбы, противопоставило ему на берегу, къ нему обращенномъ, Кенду, небольшой песчаный валъ, въ которомъ и найдены кремневые обломки, съ нѣкоторыми другими принадлежностями. Они будутъ описаны дальше. Нахожденіе же ихъ здѣсь доказываетъ, что до-историческіе обитатели края селились преимущественно на берегахъ мелкихъ озеръ. Если допустить, что послѣ образованія Онежской Кенды Лужандозеро было связано съ тѣмъ озеромъ, на мѣстѣ котораго теперь торфяникъ, что оно со стороны Онега начало потомъ заростать торфомъ (какъ это, очевидно, произошло съ Великимъ озеромъ <sup>1)</sup>), и какъ это въ нѣкоторыхъ мѣстахъ происходитъ и теперь съ самимъ Лужандозеромъ — на мысѣ „Толстой носъ“ или въ сѣверо-восточномъ его углу, около деревни Урюпиной), и что дальнѣйшій процессъ торфованія прекратился образованіемъ замѣченнаго вала, — то нужно вмѣстѣ съ этимъ допустить, что самый валъ Лужандозера новѣе нѣкоторыхъ торфяниковъ.

Теперь обратимся къ третьему мѣстонахожденію остатковъ каменнаго вѣка, наиболѣе важному и выдающемуся изъ всѣхъ, замѣченныхъ мною въ окрестностяхъ Онежскаго озера: я говорю о

---

<sup>1)</sup> На это заростаніе я указалъ во второмъ письмѣ, напечатанномъ въ Изв. Русск. Геогр. Общ., в. IV.



Тудозерѣ. Въ сѣверо-западномъ углу своемъ оно образуетъ небольшой заливъ (см. таб. I, ф. 1 и 2) прилегающій съ одной стороны непосредственно къ Кендѣ Онега. Съ запада и юга этотъ заливъ упирается въ трясиновое торфяное болото, которое тянется потомъ по направленію къ Лужандозеру на разстояніи, уходящемъ за  $1\frac{1}{2}$  или 2 версты. Этимъ болотомъ, снѣрымъ съ одной стороны береговыми песками, а съ другой—холмами, обозначается, вѣроятно, нѣкогда существовавшее дальнѣйшее распространеніе залива Тудозера въ указанномъ направленіи. Берегъ Тудозера въ томъ мѣстѣ, гдѣ кончается заливъ, и начинается болото, представляется въ видѣ очень правильнаго вала возвышающагося надъ уровнемъ воды приблизительно на 1 метръ, съ подобною же шириною; при всей ширинѣ болота, простирающейся отъ 100 до 150 саж., онъ начинается на разстояніи 40 или 50 сажень отъ юго-западнаго края и тянется по направленію къ Кендѣ сажень на 50; не доходя до нея сажень 10 или 15, онъ кончается, отдѣляясь отъ Кенды такимъ же вязкимъ и сырымъ болотомъ, какъ и со стороны холмовъ. Своимъ концомъ, обращеннымъ къ деревнѣ Бабовщинѣ, валъ примыкаетъ къ округленному возвышенію—острову, сажень на 10—15 въ діаметрѣ, сухому, довольно плотному и заросшему высокимъ соснякомъ; оба они, валъ и островъ, составляютъ до нѣкоторой степени мостъ для перехода чрезъ болото.

Если допустить, что Тудозеро, какъ и многія другія подобныя озера, было нѣкогда тѣснѣе соединено съ Онежскимъ озеромъ, на что есть основанія; что съ происшедшимъ здѣсь пониженіемъ уровня водъ, оно отдѣлилось отъ Онега, оставивши доказательства своего высшаго стояніи въ пескахъ около деревень Щекиной и Бабовщины, и что со временемъ оно приняло приблизительно тотъ уровень стоянія воды, на которомъ мы теперь его замѣчаемъ,—то при этомъ обмеленіе легко могло постигнуть тотъ заливъ, на мѣстѣ котораго теперь болото, и особенно въ собственномъ ему затишѣ онъ могъ предаться заростанію травой, мохомъ и торфованію. Этотъ послѣдній процессъ, начавшись со стороны Лужандозера, могъ остановиться въ томъ мѣстѣ, гдѣ теперь валъ; мягкая масса молодого, образовавшагося въ сырости торфа согнулась на окраинѣ, обращенной напору волнъ, на подобіе листа

бумаги, какъ это происходитъ и въ наше время во многихъ мѣстахъ, даже на Тудозерѣ, напримѣръ, около его устья. Въ эту эпоху стояніе воды могло быть нѣсколько выше современнаго, и какъ самъ валъ, такъ и сосѣдній съ нимъ островъ могли хотя временно заливаться водою; поэтому, какъ въ первомъ, подвергавшемся еще и прибою волнъ, такъ и на второмъ, могъ отлагаться сѣроватый озерный илъ, съ нѣкоторымъ содержаніемъ песку. Въ настоящее время ни валъ, ни островъ уже не заливаются никогда водою, хотя это и случается еще съ окружающимъ ихъ болотомъ, которое въ одни года высыхаетъ весьма значительно, и вырастающая на немъ трава выкашивается крестьянами, а въ другіе сильно заполняется водой и бываетъ совершенно недоступнымъ къ выкашиванію, какъ это произошло и въ 1871 году. Эта самая мѣстность была обитаема людьми въ эпоху отложенія сѣраго пласта, достигающаго до  $1\frac{1}{2}$  вершковъ толщины, въ валу на торфѣ, и на возвышеніи или островѣ, гдѣ илъ лежитъ на красномъ пескѣ. На валѣ, во входящемъ въ составъ его илѣ, я нашелъ множество обломковъ горшковъ и кремней, а также кремневыхъ и сланцевыхъ орудій. Всѣ эти находки показываютъ, что здѣсь довольно долго процвѣтала цивилизація каменнаго вѣка, или же по крайней мѣрѣ видно, что здѣсь жило не одно только семейство. Валъ въ своемъ настоящемъ видѣ очень узокъ для того, чтобъ на немъ во всякое время дня и ночи можно было удобно располагаться, и нужно думать, что онъ съ тѣхъ поръ подмытъ со стороны залива, какъ это отчасти показываютъ вымытыя изъ него и валяющіяся въ береговомъ щебнѣ принадлежности каменнаго вѣка, а также сосны, выросшія на валу и потомъ въ силу подмыванія вала склонившія къ водѣ свои головы. Кромѣ того, видно, что жители пользовались и островомъ, какъ мѣстопробываніемъ: раскопка въ нѣкоторыхъ мѣстахъ показала, что въ красномъ пескѣ его, накрытомъ тонкимъ пластомъ ила до  $1\frac{1}{2}$  вершка толщины, разбросаны перегорѣвшіе камни; но здѣсь не найдено пока посуды или кремневыхъ обломковъ, почему можно думать, что если они здѣсь и существуютъ, то рѣдко, что и можно принять въ свою очередь за доказательство, что главная промышленная дѣятельность жителей сосредоточивалась около вала.

Причины, заставившія первобытныхъ обитателей поселиться или временно, но часто и продолжительно бывать на этомъ во всякомъ случаѣ тѣсномъ мѣстѣ, могли быть различны. Имъ нужно было защищенное отъ непогодъ мѣсто, а заливъ совершенно удовлетворяетъ этому условію. Когда, господствующая надъ окрестностью и заросшая высокимъ соснякомъ, защищаетъ его отъ западныхъ, сѣверныхъ и сопредѣльныхъ имъ вѣтровъ; въ то время, когда воды Онега отъ запада и сѣверка бѣшено плещутся и стонутъ, въ заливѣ полная тишина; съ юга и юго-запада онъ также недоступенъ волненію, но свободно открытъ южному припеку солнца; холмы съ этой стороны пологи и очень лѣсисты; восточные вѣтры для него нѣсколько опаснѣе. Всѣ эти географическія черты мѣста, избраннаго жителями для поселенія, замѣчательно согласуются съ тѣми, которыя описаны и обитателями швейцарскихъ озерныхъ жилищъ, и которыя П. И. Лерхомъ, на основаніи показаній Ф. Келлера, описаны въ слѣдующихъ словахъ: „Для поселеній сваестроители избирали мѣсто въ озерахъ, находившееся на солнечной сторонѣ и не въ весьма отдаленномъ разстояніи отъ берега (иногда однако же въ 3,000 ф.). При этомъ они часто имѣли въ виду, чтобъ мѣстность была ограждена горами, окружающими озеро, или вдающеюся въ него косой отъ бури и сильнаго волненія. Преимущественно привлекали ихъ бухты, открытыя на югъ и лежавшія у подножія горы, заросшей лѣсомъ, въ чащѣ котораго скрывалась добыча охотника“<sup>1)</sup>.

Хотя остатковъ пищи, костей и т. д. мы не удалось найти у нашихъ обитателей, однако по нѣкоторымъ принадлежностямъ (грузила) можно судить объ ихъ склонности къ рыболовству, откуда становится ясною другая причина поселенія на валу, помимо того, что здѣсь они могли чувствовать себя въ большей, чѣмъ гдѣ-либо, безопасности отъ враговъ. Эта причина была одною изъ тѣхъ, которыя поддерживали главнымъ образомъ существованіе озерныхъ жилищъ. По мнѣнію К. М. Бера, она заключалась въ томъ „что человѣку обезпечивалось большее количество

<sup>1)</sup> П. И. Лерхъ, Орудія каменнаго и бронзоваго вѣковъ въ Европѣ. Ст. вторая, стр. 19. (Отдѣльный оттискъ изъ Изв. Археол. Общ., томъ IV).



рыбы въ озерѣ, и преимущественно, въ ближайшихъ отъ жилья мѣстахъ его. Рыба размножается тамъ, гдѣ въ воду попадаетъ значительное количество остатковъ органическихъ тѣлъ, если только при томъ воды достаточно, чтобъ она не сдѣлалась совершенно вонючею; всѣ эти органическія вещества становятся пищею для рыбы или непосредственно, или по разложеніи въ водѣ на малѣйшія частицы<sup>1)</sup>.

Описываемый нами заливъ извѣстенъ въ настоящее время у мѣстныхъ жителей подъ именемъ Щучьей топи; это названіе указываетъ, что щука любитъ это мѣсто, и конечно, не даромъ: не будь въ немъ другой рыбы, она едва ли бы заглянула въ него: съ другой стороны, щука вообще любитъ во время лѣта мѣста, открытыя припеку солнца и поросшія травой, каковъ отчасти самый заливъ, а главнымъ образомъ, заливное болото. Кромѣ щукъ, весьма многія другія рыбы ищутъ лѣтомъ тихихъ заливовъ, травы и камышу. Такимъ образомъ мы видимъ, что валъ замѣнялъ нашимъ жителямъ въ нѣкоторомъ родѣ свайную постройку, доставляя имъ возможность наиболѣе удобно пользоваться естественными богатствами. Въ то же время нужно сказать, что ни одинъ валъ и островъ въ заливѣ были обитаемы. Одинъ крестьянинъ изъ деревни Бабовщины въ то время, когда я уже совершилъ свою послѣднюю экскурсію къ заливу, рассказывалъ мнѣ, что на окраинѣ залива, прилежавшей къ Кендѣ, онъ во время неводьбы замѣчалъ большіе обломки горшковъ и нашелъ цѣлое круглое дно горшка; онъ говорилъ также, что въ сухіе и маловодные года замѣчается, что чѣмъ дальше отъ берега, тѣмъ больше встрѣчается кремней. Это обстоятельство остается для меня совершенно загадочнымъ по своему значенію; рѣшеніе его нужно отложить до будущаго удобнаго случая. Я же не могъ лично убѣдиться въ истинѣ этого показанія, хотя и ходилъ, вмѣстѣ съ крестьяниномъ, къ показанному мѣсту; вода была весьма высока, и точки, на которыя онъ указывалъ, были совершенно залиты. Этотъ же крестьянинъ говорилъ мнѣ, что горшки встрѣчались и на пашняхъ, по холмамъ, лежа-

<sup>1)</sup> К. М. Беръ, О первоначальномъ состояніи человека въ Европѣ. Прилож. къ Мѣсяцеслову 1864 г., стр. 59.

щимъ съ юго-запада залива. На сторонѣ Тудозера, противоположной заливу, около деревни Щекиной, въ пескахъ я также самъ лично находилъ обломки кремней. Не рѣшаясь судить о значеніи этихъ послѣднихъ фактовъ, обращаюсь къ остаткамъ, скрытымъ въ валѣ.

Если наше предположеніе о ходѣ физико-географическихъ измѣненій соотвѣтствуетъ въ нѣкоторой степени дѣйствительности, то изъ него видно, что прежде чѣмъ человѣкъ появился на валу, совершилось довольно много процессовъ, а именно: пониженіе водъ, раздѣленіе Тудозера съ Онегомъ и торфованіе залива. Отъ того же времени, когда человѣкъ удаленъ отсюда, появившись, можетъ быть, при нѣсколько высшемъ стояніи водъ, чѣмъ теперь, не произошло въ мѣстности никакихъ замѣтныхъ измѣненій; только илъ, въ которомъ человѣкъ оставилъ свои орудія и остатки своего хозяйства, покрылся торфовидною массой изъ едва перегнившихъ растений и достигающей 1 — 1½ вершка толщины, а илъ, покрывающій песокъ на островѣ, едва успѣлъ сверху принять черноватый оттѣнокъ. Изъ всего этого видно, что эпоха, въ которую процвѣталъ здѣсь каменный вѣкъ, весьма недалеко отъ насъ; но точнѣйшее опредѣленіе ея отдаленности въ глубь времени должно составлять послѣднее слово многихъ совокупныхъ изслѣдованій.

---

На восточной сторонѣ Онежскаго озера принадлежности каменнаго вѣка также не составляютъ рѣдкости; по слухамъ мнѣ извѣстно, что онѣ находятся во всѣхъ тѣхъ мѣстахъ, гдѣ развиты новыя образованія; таковы, напримѣръ, окрестности Пудожя, съ богатою аллювіальными отложеніями долиной рѣки Водлы. По личному же опыту я узналъ богатство остатковъ каменнаго вѣка на сѣверо-востокъ отсюда, на водораздѣлѣ между Онежскимъ и Бѣломорскимъ бассейнами, въ окрестностяхъ Кенозера, — мѣстность, на изслѣдованіе которой я не могъ, къ сожалѣнію, удѣлить больше нѣсколькихъ дней. Самая роль этой мѣстности — служить водораздѣломъ, указываетъ нѣкоторымъ образомъ на ея относительную высоту. И если справедливо, что Сѣверъ былъ нѣкогда подъ водою, то указанное мѣсто, какъ наиболѣе высокое изъ другихъ, должно было раньше обнажить многіе изъ своихъ пунетовъ,

раньше начать новѣйшія отложенія, и вмѣстѣ съ этимъ, сдѣлаться скорѣе и наиболѣе доступнымъ для поселенія. И въ самомъ дѣлѣ, аллювій во многихъ мѣстахъ залегаетъ здѣсь большими толщами, напримѣръ, по берегамъ Кенозера, противъ деревни Филиповъ Ручей, а кремни въ береговомъ щебнѣ встрѣчаются въ такомъ изобиліи, что трудно допустить, чтобъ они появились сюда помимо силъ самой природы; въ самомъ дѣлѣ нельзя сомнѣваться, что большая часть кремневыхъ кусковъ, величиною въ кулакъ, рѣдко болѣе, а чаще меньше, занесены водой изъ ихъ коренныхъ мѣсто-рожденій въ каменноугольныхъ образованіяхъ, развитыхъ въ окрестностяхъ Кенозера; но съ другой стороны, трудно не обратить вниманіе на то, что на большей части этихъ осколковъ существуютъ весьма ясныя слѣды руки человѣческой, такъ что это изобиліе большихъ и малыхъ осколковъ должно объяснить преимущественно участіемъ обитателей каменнаго вѣка. Еще болѣе убѣждаетъ въ томъ присутствіе настоящихъ орудій—стрѣлъ, иногда лежащихъ вмѣстѣ съ кремневыми кусками и осколками, иногда же отдѣльно разбросанныхъ въ мѣстности. Мною замѣчено было одно мѣсто на заливномъ лугу, на берегу Свиного озера, составляющаго отдѣльный заливъ Кенозера, противъ потока Филиповъ-Ручей, гдѣ положеніе осколковъ въ растительномъ слоѣ совершенно сохранилось и свидѣтельствуетъ о кратковременномъ здѣсь пребываніи одного человѣка или семейства, занимавшагося, судя по самому характеру осколковъ, выдѣлкой кремневыхъ орудій.

Эта мѣстность во всѣхъ отношеніяхъ любопытная, видимо заключающая въ себѣ слѣды большого развитія культуры каменнаго вѣка и служившая, по всему вѣроятію, центромъ распространенія этой культуры, а также и другія, къ югу и востоку отъ нея лежащія, въ которыхъ, по доходившимъ до меня слухамъ, слѣды каменнаго вѣка представляются въ неменьшемъ изобиліи,—остались однако совершенно мнѣ неизвѣстными въ подробностяхъ, и вся находка моя въ окрестностяхъ Кенозера ограничилась нѣсколькими кремневыми наконечниками стрѣлъ, впрочемъ прекрасно выдѣланными, и кремневыми же осколками.

Но счастливый случай заставилъ меня познакомиться на возвратномъ пути къ Водлозеру, на западномъ склонѣ водораздѣла,



съ остатками каменнаго вѣка въ окрестностяхъ Кумбасъ-озера. Недальнее, двадцати-верстное разстояніе этого мѣста отъ Кенозера даетъ право разсчитывать и на общую тѣсную связь въ ихъ каменныхъ принадлежностяхъ, и какъ мѣстонахожденіе, такъ и составъ Кумбасъ-озерскихъ орудій могутъ служить указаніемъ на общій характеръ кенозерской культуры, хотя эта послѣдняя можетъ заключать въ себѣ слѣды большей древности и большаго развитія.

На Кумбасъ-озерѣ встрѣчается меньше кремней и мало такихъ глыбъ, какія есть на Кенозерѣ, и которыя не были подвержены обработкѣ; по большей же части встрѣчались такіе осколки, которые остались отъ обдѣлки. Съ первыми же шагами по береговому щебню озера я находилъ значительное количество такихъ осколковъ, и между ними нашелъ обломокъ горшка, что и заставило меня произвести здѣсь болѣе дѣятельную развѣдку лично и черезъ распросы.

Кумбасъ-озеро расположено въ широкой чашевидной долинѣ, среди довольно высокихъ холмовъ; само оно представляется также въ округленной формѣ, приближающейся къ эллипсису, и достигаетъ до 4 или 5 верстъ длины и до 2 верстъ ширины. Изъ сѣверо-западнаго своего края оно даетъ рѣку Кумбасу, достигающую при истокахъ сажень 15 ширины; здѣсь же холмы особенно близко приступаютъ къ рѣкѣ и къ водамъ озера, и здѣсь расположено современное населеніе. При самомъ истокѣ рѣки, по ту и другую ея сторону, расположены двѣ полосы пашень, и въ нихъ-то я добылъ орудія. Пашня, лежащая на сторонѣ деревни, особенно ими изобиловала, но по своей близости она всегда была доступна деревенскимъ юношамъ, которые, разыскивая на ней горшечные черепки и плоскіе кремневые обломки, а также стрѣлы, бросали ихъ въ рѣку. Благодаря этому обстоятельству, научный интересъ пашни былъ истощенъ, и я, ограничившись нѣсколькими не очень важными находками, переправился на другую сторону рѣки, гдѣ пашня была лучше ограждена отъ посѣщеній непрошенныхъ гостей. Съ этой пашни только что снятъ былъ ленъ, и я, при помощи ея хозяина, долженъ былъ перепахать ее, чтобъ вывести на свѣтъ ея сокровища. Пахатный ея слой имѣлъ отъ 1½ до 3 вершковъ мощ-

ности; онъ лежитъ на желтомъ рѣчномъ пескѣ безъ валуновъ, который, въ свою очередь залегаетъ, какъ кажется, на желтой ледниковой глинѣ, съ валунами; объ этомъ послѣднемъ обстоятельстве можно судить потому, что на нѣкоторомъ разстояніи отъ рѣки и отъ пашни растительный слой и песокъ кончаются, и начинается сырое болотистое мѣсто, заросшее высокимъ лѣсомъ; въ одной части его обнажается глина. Но не смотря на близость ея къ песку и на то что она выходитъ здѣсь на поверхность, она не содержитъ въ себѣ никакихъ остатковъ человѣческой дѣятельности, хотя, еслибъ они заключались въ ней, существовала бы и возможность открыть ихъ: черезъ пашни, лежація на глинѣ, проведены довольно глубокія канавы; въ обнаженномъ такимъ образомъ слое, до 0,5 метра толщиною, содержатся многочисленныя небольшіе валуны, и между ними нѣтъ ни одного орудія, ни одного обломка горшка или кремня.

Другое дѣло — распаханная нами пашня; здѣсь въ пескахъ и въ растительномъ слое скрыто почти все главное и необходимое въ хозяйствѣ жителя каменнаго вѣка: это топоры, стрѣлы, ножи, рубанокъ, плиты для шлифованія орудій, обломки кремней и горшковъ, остатки жилища и пр. Трудно съ точностью сказать, въ какомъ положеніи находились первоначально всѣ эти принадлежности, такъ какъ пашня была очень много разъ распахиваема, и они въ большинствѣ случаевъ сдвинуты съ своего мѣста. Однако же, судя по остаткамъ жилья, и пришедъ въ концѣ концовъ къ заключенію, что орудія оставлены были на пловатомъ пескѣ. Это былъ полъ изъ валуновъ, служившій несомнѣнно фундаментомъ для хижины первобытнаго обитателя, такой полъ, какіе были позднѣе, въ историческія времена, въ употребленіи у нашихъ сѣверныхъ инородческихъ племенъ, и какіе до послѣдняго времени дѣлаются у Эскимосовъ Гренландіи и Сѣверной Америки. Полъ былъ выложенъ изъ валуновъ различной величины и формы: были валуны закругленные водой, были остроугольные и остросереберные; былъ одинъ валунъ до  $\frac{3}{4}$  аршина въ длину и въ нѣсколько пудовъ вѣсомъ, находились и меньшіе, длиной до четверти; они лежали другъ на другѣ въ нѣсколько рядовъ, не были связаны ни какимъ цементомъ и держались вмѣстѣ, благодаря аккуратной укладкѣ, какъ это вообще встрѣчается въ сооруженіи-

яхъ каменнаго вѣка. Имѣя довольно ровную поверхность, этотъ каменный полъ является округленнымъ, до 1 1/2 метра въ діаметрѣ; около одного изъ краевъ его былъ найденъ камень съ обточенною верхнею стороною; онъ былъ уже вставленъ сюда въ такомъ видѣ и служилъ точиломъ, на которомъ готовились топоры или другія сточенныя орудія; промежутки между камнями были заполнены частию пескомъ, частию горшечными обломками, кремнями или углями; въ нѣкоторыхъ мѣстахъ попадались остатки сосновой коры и береста; видно, что жители не только дѣлали здѣсь свои орудія, но разводили огонь и варили пищу; кора сосны и береста служила, вѣроятно, покровомъ для хижины, размѣры которой легко могли быть больше, чѣмъ величина каменнаго пола.

Это сооруженіе находилось среди пашни, представляясь въ формѣ небольшого выпуклаго возвышенія. Сверху оно было накрыто растительнымъ слоемъ, подъ которымъ лежалъ песокъ, и затѣмъ только, въ глубинѣ, было самое сооруженіе. Отсюда видно, что полъ существовалъ тогда, когда еще не было перегной; отъ хозяйевъ онъ остался открытымъ, среди песку, которымъ потомъ и засыпался, благодаря, можетъ быть, вѣтрамъ; вмѣстѣ съ тѣмъ здѣсь начала водворяться растительность, трава и ивы, за которыми послѣдовали березки или сосна, и такимъ образомъ началось, вѣроятно, отложеніе пахатной почвы. Въ то время, когда первобытные обитатели были живы, рѣка подходила ближе къ ихъ хижинамъ; ихъ сооруженіе стояло непосредственно на берегу ея, такъ какъ и теперь современные пески лежатъ только около самаго берега. Прежде рѣка была выше пола, затѣмъ она отходила по направленію къ правому берегу и теперь находится отъ пола сажень на 30 и на нѣсколько метровъ ниже. По этому можно судить, что измѣненія въ мѣстности, происшедшія со времени исчезновенія жителей каменнаго вѣка, весьма не велики; причина ихъ можетъ заключаться или въ простомъ измѣненіи рѣчнаго русла, или въ уменьшеніи количества водъ, но въ слѣдствіе ли поднятія мѣстности, или вырубки лѣсовъ, или инаго какого-либо случая, для этого доказательствъ не имѣется. Самое теченіе рѣки Кумбасы весьма медленно; во многихъ своихъ плесахъ она подобна озеру, исключая нижнихъ частей, гдѣ она порожиста. Съ другой



стороны, трудно также сказать, по какимъ причинамъ былъ оставленъ этотъ теплый домашній очагъ, вмѣстѣ со всѣми орудіями, стоившими жителямъ большаго труда, и которыми они дорожили, можетъ быть, несравненно больше, чѣмъ самый пылкій изъ современныхъ археологовъ.

Другихъ мѣстонахожденій каменныхъ орудій мнѣ не удалось найти и осмотрѣть въ короткій срокъ пребыванія въ окрестностяхъ Кумбасъ-озера, хотя мнѣ сдѣлалось хорошо извѣстно, что женщины производятъ много кремневыхъ пздѣлій, собирая ихъ на полевыхъ работахъ, при добываніи огня, такъ какъ спички весьма туго входятъ здѣсь въ употребленіе. Далѣе отъ деревни, по теченію рѣки Кумбасы, орудія становятся все болѣе и болѣе рѣдкими, и жители деревни Падуна на Водлѣ, недалеко отъ устья Кумбасы, весьма мало знакомы съ ними. Небольшая сумма денегъ, потребовавшаяся одной Падунской красавицѣ на фартукъ, заставила ее поднести мнѣ сланцевый топоръ, единственный, какъ кажется, изъ когда-либо найденныхъ при устьѣ р. Кумбасы и извѣстныхъ жителямъ. Онъ былъ послѣднею моею находкой въ этомъ краѣ.

Если въ окрестностяхъ Кено и Кумбасъ-озера нѣсколько дней пребыванія дали мнѣ возможность открыть значительные слѣды каменнаго вѣка, то теперь передо мною открылась страна, въ которой попытки найти то же самое остались въ теченіе цѣлаго мѣсяца безъ всякихъ положительныхъ и желанныхъ послѣдствій. Эта страна лежитъ къ сѣверо-западу отъ Падуна и обнимаетъ Вирозеро, Ваму и большую часть окрестностей Водлозера. И въ самомъ дѣлѣ, во всѣхъ экскурсіяхъ, совершенныхъ мною въ этихъ мѣстахъ по всевозможнымъ направленіямъ, глаза мои часто обращались къ землѣ, но я не находилъ и не видѣлъ ни одного каменнаго орудія, ни даже обломка кремешка. Мой глазъ могъ однако обмануть меня, и я обращался съ вопросами къ жителямъ, которые, можетъ быть, не меньше меня интересуются каменнымъ вѣкомъ, въ виду недостатка спичекъ и существованія кремневыхъ ружей. Отвѣты были отрицательные; громовыхъ стрѣлъ, въ родѣ тѣхъ, какія я имъ показывалъ изъ окрестностей Тудозера, съ Кено и Кумбасъ-озера, они не знаютъ. А кремни для добыванія огня и для ружей

привозятся съ „Каргопольщины“, то есть, изъ окрестностей Кенозера и съ р. Онеги, Каргопольскаго уѣзда. Въ этихъ кремняхъ я узнавалъ осколки отъ обдѣлки каменныхъ орудій.

Къ сказанному присоединяется еще одно весьма важное обстоятельство, которое отчасти находится въ связи съ отсутствіемъ здѣсь остатковъ каменнаго вѣка. Это бѣдность аллювія во всей странѣ и преобладаніе ледниковыхъ образований, другими словами, здѣсь нѣтъ тѣхъ почвъ, какія развиты на Кенозерѣ, а частію и на Кумбасъ-озерѣ, и въ которыхъ заключены тамъ остатки каменнаго вѣка. По всюду здѣсь господствуютъ сѣрая, иногда съ дымчатымъ оттѣнкомъ глина; она выглядываетъ изъ-подъ моховаго покрова, изъ промоины, на скатѣ холма, заполненная мелкимъ щебнемъ и по всюду—на камняхъ и по берегамъ озеръ, сопровождается тѣми самыми валунами, которые такъ тяжело лежатъ на плечахъ Водлозера <sup>1)</sup>. Ничтожные проблески новѣйшихъ напосовъ, которые, можетъ быть, теперь только образуются, напоминаютъ о молодомъ возрастѣ страны. И можетъ быть, въ пользу этой же молодости страны говорить то господство, которымъ здѣсь пользуется ель между всѣми другими представителями древесной растительности <sup>2)</sup>: сильное распространеніе ели тѣсно связано съ тѣмъ же однообразіемъ почвы. При всемъ этомъ есть нѣкоторая вѣроятность въ томъ, что само Водлозеро уменьшается въ своихъ размѣрахъ; по западному берегу его, около деревни Гумаръ-Наволокъ, находятся новѣйшіе пески, хотя и въ небольшомъ количествѣ, но въ значительномъ отдаленіи отъ современныхъ водъ; они уже заросли сосновымъ лѣсомъ. Въ своемъ дневникѣ я нашелъ замѣтку, писанную на островѣ Канза-Наволокъ, въ іюлѣ мѣсяцѣ, слѣдующаго содержанія: „Озеро видимо мелѣетъ; въ нѣкоторыхъ мѣстахъ, около береговъ, лежатъ валами камни, навороченные время отъ времени льдами. Въ однихъ мѣстахъ они около самой воды, въ другихъ же, особенно на мысахъ, отстоятъ на столько отъ воды, что даже и въ половодье рѣдко заливаются. Вообще заливы здѣсь мелѣютъ, и отмели заростають тра-

<sup>1)</sup> То есть, жителя прибрежья Водлозера.

<sup>2)</sup> См. о томъ въ одномъ изъ моихъ писемъ, въ Изв. И. Р. Г. Общ. 1871 г. № 6.

вою". Жители замѣчаютъ также на Водлозерѣ выступаніе подводныхъ каменистыхъ мелей или лудъ выше поверхности воды и затѣмъ указываютъ на заростаніе ихъ травой и кустарниками. Я не могъ однако же прослѣдить старыя береговые валы на большихъ разстояніяхъ отъ современныхъ водъ, что должно было бы существовать въ случаѣ дѣйствительнаго уменьшенія озера; но эти валы могли быть замыты и занесены землей; притомъ такіе валы существуютъ по большей части на берегахъ, гдѣ вода наиболѣе глубока, и лежатъ они иногда хотя и близко отъ берега, но на такой высотѣ, что водою не заливаются (около Куго-Наволока, Охтомы и пр.). Допуская такимъ образомъ уменьшеніе размѣровъ Водлозера, можно предположить причину этому въ поднятій мѣстности. Въ виду сказаннаго самый фактъ отсутствія, или можетъ быть, вѣрнѣе, рѣдкости принадлежностей каменнаго вѣка на Водлозерѣ я думалъ бы объяснить предположеніемъ, что въ то время, когда на Кенозерѣ отлагались существующіе тамъ пласты новѣйшихъ иловатыхъ и песчаныхъ отложеній, и когда тамъ обитали уже люди, оставившіе принадлежности своего быта, окрестности Водлозера, по крайней мѣрѣ ближайшія и теперь заселенныя, были еще скрыты подъ водою. Видя въ подобномъ предположеніи нѣкоторую вѣроятность, я принимаю однакоже въ соображеніе тѣ въ общей сложности незначительныя измѣненія, которыя найдены въ мѣстностяхъ залеганія орудій на Кено, Кумбасъ и Тудозерѣ; одновременно съ ними около Водлозера пришлось бы допустить гораздо большія измѣненія въ характерѣ мѣстности, съ чѣмъ трудно согласиться, а потому и окончательное рѣшеніе вопроса я долженъ предоставить будущимъ изслѣдователямъ; можетъ быть, болѣе полный запасъ фактовъ дастъ возможность иначе объяснить вышеописанныя явленія, хотя, напримѣръ, съ той стороны, что кристаллическія породы, лежація въ основаніи новѣйшихъ образованій на Водлозерѣ и къ сѣверу отъ него, труднѣе поддаются размыванію и труднѣе даютъ рыхлый аллювій, чѣмъ это можетъ быть около Кенозера, гдѣ лежатъ въ основаніи каменноугольная формація, гораздо легче доступная разрушенію; съ другой стороны, каменноугольная формація, какъ источникъ кремня, могла уже поэтому сосредоточивать около себя до-историческое населеніе.



### III.

Общій характеръ жизни обитателей каменнаго вѣка въ Олопецкой губерніи.—Остатки ихъ дѣятельности: валъ на берегу Лужандозера; орудія и способы ихъ приготовленія: обиваніе и обогащиваніе. Точила. Топоры. Рубанокъ. Конусъ и цилиндръ. Долбня. Молотки и сѣкеры. Копья и стрѣлы. Ножи. Праща. Грузила. Украшенія. Горшки. Горныя породы, служившія матеріаломъ для орудій. Догадки о племенныхъ свойствахъ обитателей.

Съ представленнымъ очеркомъ мѣстонахожденій орудій, а также съ принадлежностями каменнаго вѣка, находящимися на лицо, открывается передъ нами небольшой отрывокъ изъ длинной лѣтописи, написанной весьма неразборчивымъ почеркомъ, и на которомъ въ добавокъ лѣтописецъ забылъ выставить годъ; но при всемъ томъ, въ этихъ отрывочныхъ и часто неполныхъ показаніяхъ мы находимъ не безинтересныя свѣдѣнія о человѣческой дѣятельности. Составъ нашей коллекціи показываетъ, что первобытные обитатели Олопецкой губерніи, не отличаясь отъ насъ потребностью питаться, умѣли удовлетворять ей приличными въ ихъ положеніи средствами. Они ловили рыбу, охотились, вѣроятно, за звѣрями; выбирая удобныя для этого мѣста, они обезпечивали себѣ успѣхъ добычи соответственными цѣли орудіями. Приготовленіе этихъ послѣднихъ требовало съ ихъ стороны ремесленныхъ знаній, которыми они въ своей сферѣ обладали въ совершенствѣ. Послѣ трудовъ въ лѣсу или на болотѣ, послѣ холодной схватки со звѣремъ или себѣ подобнымъ непріятелемъ, послѣ путешествія за матеріаломъ для новаго орудія, они возвращались къ своимъ семейнымъ очагамъ, гдѣ грѣлись, и за цѣлость которыхъ стояли. Здѣсь согрѣвалъ ихъ не тотъ только внѣшній огонь, отъ котораго археологъ находитъ угли, но и тотъ, о которомъ свидѣлствуютъ украшенія. Хотя мы и не имѣемъ остатковъ ихъ пищи, чтобъ наглядно судить объ ея качествахъ, однакоже полагаемъ, что въ способахъ ея приготовленія они далеко превосходили многихъ изъ своихъ собратьевъ, начиная съ варившихъ ее въ корытахъ, въ сосновой и еловой корѣ, и кончая тѣми, которые готовили пищу въ собственныхъ желудкахъ и шкурахъ животныхъ, ее давшихъ. Олончане каменнаго вѣка имѣли для этого глиняную посуду. Главная отличительная ихъ черта проглядываетъ въ томъ, что они сумѣли пред-

ставить на выставку человеческой любознательности слѣды своего искусства и трудолюбія, не употребляя металловъ и не зная ихъ. Какъ проявляли они свой трудъ? Вѣроятно, охотникъ самъ острилъ себѣ на охотѣ затупившуюся стрѣлу и затачивалъ сломавшійся топоръ; вѣроятно также, что трудъ по приготовленію большинства домашнихъ принадлежностей вертѣлся въ средѣ однопочныхъ семействъ, какъ это показываетъ положеніе болѣе или менѣе изолированныхъ семейныхъ пещищъ (въ окрестностяхъ Кенозера), и нѣтъ вѣроятія, чтобы нѣсколько болѣе скученное населеніе обуславливалось раздѣленіемъ труда, выходившимъ изъ предѣловъ семьи, ибо иначе скопленіе значительнаго числа жителей на Тудозерскомъ валу пришлось бы объяснить не слѣдствіемъ рыболовческихъ выгодъ, а существованіемъ фабрики, подобной отчасти нашимъ,—чему противорѣчатъ даже современное положеніе промысловъ среди жителей окрестностей Вытегры и Водлозера; хотя, съ другой стороны, и пужно допустить, что всякаго рода скопленіе людей ведетъ уже къ нѣкоторымъ усложненіямъ въ раздѣленіи труда. Во многихъ случаяхъ можно видѣть, что Кенозерское населеніе по остаткамъ своихъ орудій оказывается сходнымъ съ населеніемъ, распредѣлявшимся на юго-востокѣ Онежскаго озера. Нѣсколько болѣе мощное развитіе слоевъ, заключающихъ въ себѣ остатки человеческой дѣятельности изъ первой мѣстности, указываетъ на большую ея древность, и можетъ быть, на то, что она была центромъ заселенія, откуда люди уже потомъ двинулись къ Онежскому озеру, въ мѣстность болѣе молодую. Но въ этомъ отношеніи требуются дальнѣйшія изслѣдованія; что же касается до большинства высказанныхъ положеній относительно жизни здѣшняго до-историческаго населенія, которая во многихъ случаяхъ оказывается сходною съ жизнью и западно-европейскихъ народовъ до-исторической эпохи, то болѣе подробныя на нихъ доказательства можно будетъ найти въ нижеслѣдующемъ ближайшемъ обзорѣ принадлежностей изъ каменнаго вѣка.

*Валъ* изъ небольшихъ валуновъ (небольшая часть его видна на табл. VIII, фиг. 1), найденный мною на берегу Лужандозера, въ песокѣ, на глубинѣ 0,250 м. привелъ меня въ полное удивленіе. Въ его устройствѣ поразило меня то, что до-исто-

рическій обитатель, при всей бѣдности въ инструментахъ, по единственно при ловкости своей руки, обращался съ камнями какъ столяръ, вооруженный пилою и топоромъ, съ кусками дерева. Имѣя въ виду получить сплошную каменную стѣну, устойчивую и крѣпкую, работникъ каменнаго вѣка пригонялъ камень къ камню, одну плитку къ другой, и притомъ такъ, чтобъ естественная выпуклость одного камня совпадала съ вогнутостью другого; если одинъ камень не устанавливался плотно и тѣсно съ другими, то строптель дѣлалъ на немъ выемку и отсѣкалъ отъ него торчащій бокъ въ степени, вполне соответствующей обстоятельствамъ и надобности. По видимому, у строптеля былъ запасъ камня, въ видѣ матеріала, и если въ какомъ-либо случаѣ нѣкая составная каменная часть вала не прилаживалась одна къ другой, то откалывался нужнаго вида кусокъ и ставился въ приличное ему положеніе. Осколки одного такого камня найдены мною въ различныхъ частяхъ вала, и я составилъ изъ нихъ цѣлый валунъ такого вида, какимъ онъ вышелъ изъ рукъ природы. Видя въ устройствѣ этого вала проявленіе нѣкотораго искусства, я однако же не рѣшаюсь сказать что-нибудь положительное объ его назначеніи. При указанной глубинѣ его верхнихъ частей отъ поверхности (0,250 м.), онъ имѣлъ до 0,200 м. въ ширину и такую же высоту. Къ линіи, параллельной береговому валу озера, а также къ самой береговой линіи, онъ представлялъ выгнутую на сторону озера дугу. По окружности онъ имѣлъ 2,900 м. Между камнями были остатки углей, береста отъ тонкихъ вѣтвей березы, кой-гдѣ въ окрестностяхъ обломки кремней, но больше никакихъ принадлежностей не найдено. Очагомъ этотъ валъ служить не могъ: за чѣмъ въ такомъ случаѣ дѣлать его дугой? Видѣть въ немъ составную часть хижины также нельзя, ибо онъ не составляетъ никакой правильной и полной фигуры. А потому и остается отложить разгадку его значенія до благопріятнаго случая, который несомнѣнно и представится, если увеличатся факты. Въ ожиданіи этого посмотримъ, чѣмъ вооружилъ себя представившійся намъ работникъ.

Вооруженіе первобытнаго обитателя состояло въ топорахъ, копьяхъ или стрѣлахъ, въ ножахъ и пращахъ, — предметахъ, на приготовленіе которыхъ онъ употреблялъ различные способы; стрѣлы, ножи, а частію и топоры, рубанки и пр., онъ дѣлалъ способомъ



околачиванія; здѣсь этотъ способъ, очень замѣтный въ устройствѣ вышепредставленнаго вала и вполне удовлетворявшій тамъ весьма крупнымъ нуждамъ, дошелъ до тонкости; чрезъ сколачиваніе обитатель получалъ красивую и острую стрѣлу, съ десятками зубринъ; *откалывалъ* онъ тѣмъ же быстрымъ ударомъ гладкія и острыя, часто весьма длинныя пластинки кремня, служившія ножами. Въ приготовленіи топоровъ выступаетъ наконецъ способъ *обтачиванія*, и онъ также видоизмѣняется и въ тѣхъ или другихъ случаяхъ достигаетъ различнаго совершенства; вмѣстѣ съ тѣмъ вопросъ о преобладаніи того или другого изъ способовъ не можетъ быть допущенъ, такъ какъ оба они, являясь иногда въ западной Европѣ отдѣльно, представляются на юго-востокѣ Олонецкой губерніи взаимно-слившимися и одинаково необходимыми въ той или другой отрасли одного и того же хозяйства. Способъ околачиванія орудій былъ проще и непосредственнѣе вель къ цѣли, чѣмъ обтачиваніе; чтобъ приготовить орудіе, стрѣлу или ножъ, требовались самые простые приборы <sup>1)</sup>; пользуясь ими, житель часто употреблялъ также при околачиваніи естественныя валуны изъ твердаго камня <sup>2)</sup>. Есть и въ нашей коллекціи обломки, служившіе, по видимому, для околачиванія. Стачиваніе было сложнѣе; часто орудіе послѣ околачиванія подвергалось уже полпровкѣ, какъ это замѣчено въ Скандинавіи <sup>3)</sup>. Въ Олонецкой же губерніи стачиванію рѣдко предшествовало обиваніе матеріала; для приготовленія, на примѣръ, топора житель пользовался острымъ, рѣжущимъ и твердымъ приборомъ, который легко могъ имѣть форму простаго кремневаго ножа или *пилы*, на подобіе тѣхъ, какія были находимы въ швейцарскихъ озерныхъ жилищахъ <sup>4)</sup>. Слѣды такого инструмента замѣчаются на весьма многихъ изъ нашихъ орудій; таковы боковыя борозды, изображенныя на рисункахъ табл. VIII, фф. 3 и 4; это два *параллелепипеда*, надпиленные, вѣроятно, въ естественной

<sup>1)</sup> Nilsson, Les habitants primitifs de la Scandinavie, табл. I и описаніе въ текстѣ, 28—34. Начиная отсюда, ссылки дѣлаются на французскій переводъ Нильсона.

<sup>2)</sup> Тамъ же, табл. I, ф. 11.

<sup>3)</sup> Nilsson, табл. VII, фиг. 154 и 157, — и стр. 25 текста.

<sup>4)</sup> Staub, Die Pfahlbauten, II, и Le Hon, L'homme fossile en Europe, стр. 151.

глыбѣ горной породы и затѣмъ выломленные; слѣды этого излома также замѣтны въ видѣ тонкаго шероховатаго слоя на нижней окраинѣ пластинокъ, представляющихъ въ такомъ видѣ первую стадію обработки топора. Затѣмъ параллелепипедъ подвергался уже стачиванію на камиѣ, подобномъ изображенному на таблицѣ I, ф. 3. Этотъ камень несомнѣнно служилъ *точиломъ*; онъ имѣетъ видъ плиты, сточенной съ одной представленной на рисункѣ стороны; нижняя его поверхность шероховата, углы и ребра его остры и неровны; словомъ, это никакъ не валунъ, подвергавшійся дѣйствию воды. Сточная поверхность плиты особенно характерна, какъ весьма очевидное и убѣдительное доказательство ея искусственнаго происхожденія; по срединѣ плиты выдается равномерная выпуклость, переходящая на своихъ окраинахъ въ вогнутость или ея опоясанныя; къ краямъ плиты вогнутость мало по малу исчезаетъ, и края стоятъ почти на той же высотѣ, какъ и высшая точка срединной выпуклости; на этой поверхности орудія стачивались круговымъ движеніемъ, и наиболѣе углубленная часть вогнутости соотвѣтствуетъ какъ разъ тому мѣсту, по которому чаще всего долженъ былъ проходить стачиваемый предметъ; на срединѣ плиты осталась выпуклость, потому что еслибъ точильщикъ сосредоточилъ на ней свое орудіе, то размахъ его былъ бы чрезвычайно малъ, а работа шла бы очень медленно; не держалъ онъ орудія и около самаго края плиты, оставшагося не сточеннымъ, потому что здѣсь оно весьма часто срывалось бы съ плиты и этимъ замедляло бы работу; поверхность плиты совершенно уподобляется тѣмъ кружкамъ, на которыхъ въ наше время вытачиваются тонкія пластинки минераловъ и горныхъ породъ для микроскопическихъ изслѣдованій. Къ этому и долженъ присоединить указаніе еще на то, что вокругъ выпуклости на плитѣ идутъ ряды концентрическихъ штриховъ или царапинъ, которыя и представлены на лѣвой не отънесенной сторонѣ рисунка; эти штрихи радикально отличаются отъ линий на плитѣ, соотвѣтствующихъ стертýmъ слоямъ самой породы, изъ которой состоитъ плита. Наша плита состоитъ изъ тальковаго кварцита и имѣетъ до 360 мм. въ длину, 280 мм. въ ширину и отъ 18 до 30 мм. въ толщину; найдена она въ вышеописанномъ мѣстонахожденіи, около Кумбасъ-озера, подлѣ оча-

га или пола изъ валуновъ, изъ котораго было въ свою очередь извлечено другое точило, сдѣланное изъ породы болѣе твердой, грюнштейновой; этотъ камень имѣлъ полушаровидную или чашевидную форму; его выпуклая сторона шероховата, весьма неровна и видимо обита жителями для того, чтобъ ею можно было врывать камень въ землю; верхняя сторона по своей формѣ совершенно уподоблялась обточенной поверхности плиты, уже вышеописанной; здѣсь также середина выпукла и окаймлена круговою впадиной; самая поверхность чрезвычайно гладка, но шрамовъ здѣсь нѣтъ, такъ какъ порода весьма однородна по литологическому составу и мелкозерниста. Это точило (одинъ изъ обломковъ отъ него изображенъ на табл. VIII, ф. 2) замѣчательнымъ образомъ напоминало по своему виду одно, описанное Нильсономъ—изъ Скандинавіи <sup>1)</sup>. Вообще, какъ въ Скандинавіи, такъ и въ Олонецкой губерніи, орудія для обтачиванія представляли одно изъ самыхъ необходимыхъ принадлежностей въ хозяйствѣ обитателей каменнаго вѣка; кромѣ двухъ вышеописанныхъ точилъ, я нашелъ обломокъ отъ плиты для стачиванія орудій и на Тудозерѣ, и это служитъ доказательствомъ того, что и здѣсь, по близости, жители имѣли постоянное мѣстожительство, такъ какъ Нильсонъ полагаетъ (въ чемъ и съ нимъ совершенно согласенъ), что точила въ Скандинавіи раздѣлялись на переносныя, легкія, и такія, которыя находились только около самыхъ жилищъ первобытныхъ жителей <sup>2)</sup>. Всѣ наши орудія относятся къ послѣдней категоріи, и мнѣ не удалось найти точилъ переносныхъ, въ родѣ скандинавскихъ <sup>3)</sup>, что, впрочемъ, зависѣло, можетъ быть, совершенно отъ случая.

Главными орудіями, получаемыми чрезъ стачиваніе, были въ Олонецкой губерніи *топоры*. Два вышеуказанные параллелепипеда чрезъ стачиваніе легко могли превратиться въ топоръ, изображенный на табл. II, фиг. 3; подобно ему произошли, вѣроятно, и другіе, представленные на фф. 2 и 3 и на табл. III, фф. 1 и 2.

<sup>1)</sup> *Nilsson*, стр. 36 и табл. II. ф. 17.

<sup>2)</sup> Тамъ же, стр. 34.

<sup>3)</sup> Тамъ же, стр. 37.



Изъ всѣхъ этихъ орудій большая часть сходна со скандинавскими; сходство простирается даже до мелочей во внѣшней отдѣлкѣ и является въ особенностяхъ выдающимся у насъ на топорѣ, изображенномъ на табл. III, фиг. 2, и на другомъ, нарисованномъ у Нильсона, табл. VI, фиг. 143 <sup>1)</sup>. Разница въ томъ, что большинство скандинавскихъ топоровъ состоитъ изъ твердыхъ породъ, преимущественно кварцевыхъ, изъ кремня, тогда какъ олонекіе топоры дѣлались главнымъ образомъ изъ глинистаго сланца: таковы наши топоры, таковы же и Бутеневскіе изъ Петрозаводскаго уѣзда <sup>2)</sup>. Топоры, обточенные изъ болѣе твердыхъ породъ, были сравнительно рѣдки; одинъ такой изъ нѣскольکو слюдистаго кварцита найденъ нами на Кумбасъ-озерѣ и изображенъ на табл. IV, фиг. 1; другой, также изъ кварцита, можетъ быть, по своей значительной твердости, не былъ подвергнутъ стачиванію и приготовленъ вполне по способу околачиванія; это самый большой изъ всѣхъ нашихъ топоровъ; онъ представленъ на табл. IV, фиг. 2. Всѣ найденные топоры являются въ формѣ клина, сточеннаго съ двухъ сторонъ; продольныя ребра ихъ иногда выдаются весьма рѣзко, иногда же и они стачивались. Остріе топоровъ доходило до большой тонкости; сохранившись ясно у нѣкоторыхъ (см. табл. II, ф. 2, 3, 4, табл. III, ф. 1 и табл. IV, ф. 1), у другихъ оно значительно поломано (табл. III, ф. 2). Видимо, что остріе, будучи разъ поломано, возстановлялось снова; это замѣтно на оригиналѣ фиг. 2, табл. II <sup>3)</sup>. Величина найденныхъ нами топоровъ весьма различна: отъ самаго меньшаго (табл. II, ф. 2), достигающаго 70 мм. въ длину и 32 мм. въ ширину, она видоизмѣняется въ самыхъ большихъ отъ 190 мм. въ длину, и 73 мм. въ ширину (табл. VI, фиг. 1) до 247 мм. въ длину и 83 мм. въ ширину (табл. IV, фиг. 2).

---

<sup>1)</sup> То же сходство въ общихъ чертахъ простирается и на Швейцарію, см. *Le Non*, стр. 152 и пр.

<sup>2)</sup> Нѣкоторые соображенія о первоб. обитателяхъ Сѣв. Россіи, статья *Бутенева* въ Зап. Геогр. Общ. 1868 г., кн. I, стр. 13.

<sup>3)</sup> О случаяхъ многобратнаго стачиванія топоровъ см. *Nilsson*, стр. 89.

Между указанными формами не найдено мною довольно характерное орудіе, значительно впрочемъ распространенное въ Олонецкой губерніи; это *долото*, остріе котораго образовано выпуклостью съ одной стороны и вырѣзкой или корытообразною впадиной, соотвѣтствующею нижней выпуклости,—съ другой; такого рода орудія въ Олонецкой губерніи были находимы Бутеневымъ и Рыбниковымъ<sup>1)</sup> и въ Прибалтійскомъ краѣ—Гревингомъ<sup>2)</sup>. Назначеніе ихъ Бутеневъ объясняетъ слѣдующимъ образомъ: „Такія орудія могли также частію служить для обдѣлки деревянныхъ издѣлій, а равнымъ образомъ, могли употребляться для сдиранія еловой коры, которая, вѣроятно, употреблялась древними жителями этого края въ пищу, какъ и теперь еще употребляется въ Лапландіи. На этотъ предметъ, по свидѣтельству ученаго Кастрена, посѣтившаго Лапландію въ 1849 году, каждая Лапландка носитъ на своемъ поясѣ костяное или роговое орудіе, къ этой работѣ приспособленное. Сосновалора для пищи сдирается въ видѣ лентъ, по направленію длины дерева, и должна быть снята чисто, безъ древесины, потому что въ пищу можетъ идти только заболонь, и означенныя орудія могли быть на это совершенно пригодны, почему я и называлъ ихъ скребками“<sup>3)</sup>. Если согласиться съ существованіемъ потребности у прежнихъ обитателей, выставленной въ вышесказанной цитатѣ, то нужно признать также, что одно изъ орудій, изображенныхъ у насъ (табл. IV, фиг. 4), могло болѣе, чѣмъ всякое другое, удовлетворять этой цѣли; это четырехугольный сланцевый брусокъ, напоминающій *рубанокъ*; задній его конецъ обитъ такъ, что представляется выпуклымъ и закругленнымъ, и за него удобно держать орудіе въ томъ случаѣ, когда нужно, придавивъ его, водить по какой-либо поверхности; нижнее ребро на передней вогнутой плоскости весьма остро, такъ что если все орудіе приставить къ какому-либо тѣлу, держа его нѣсколько подъ угломъ, то неровности тѣла, при движеніи орудія, будутъ сглаживаться; что орудіе такимъ именно

<sup>1)</sup> Письма *Рыбникова* и *Лерха* въ V т. Извѣст. Археолог. Общ., табл. I, фф. 3 и 5.

<sup>2)</sup> Das Steinalter der Ostseeprovinzen, стр. 8 и табл. II, фиг. 20.

<sup>3)</sup> *Бутеневъ*, стр. 9.

образомъ употреблялось, доказываютъ штрихи и значительно стертое пространство на нижней поверхности, около острія; на задней части этого орудія сглаживанія не имѣется, такъ какъ она при работѣ не должна была соприкасаться съ тѣломъ; при работѣ больше всего стиравшееся остріе не исчезало, а постоянно вновь восстанавливалось на счетъ верхней части, вогнутой къ нижней поверхности. Такое орудіе одинаково могло служить какъ для сглаживанія дерева, сниманія древесной коры, такъ для и скобленія кожъ и прочаго. Вѣроятно, къ такого же рода орудіямъ должно принадлежать представленное на табл. III, фиг. 3; но специальное его назначеніе рѣшѣть пока не возможно; являясь нѣсколько сдвинутымъ съ боковъ конусомъ, на вершинѣ оно усѣчено и имѣетъ не глубокую выемку, идущую по одной изъ сторонъ къ основанію; на отънесенномъ его боку, около бороздки, искусственно сдѣлано углубленіе, какъ-бы мышиными зубами; въ него удобно помещается большой палецъ въ то время, когда указательнымъ и среднимъ охватывается неровное основаніе конуса; въ такомъ положеніи орудіе могло бы быть весьма пригодно для околачиванія другихъ, но для этого самая порода, сланецъ, весьма мягка, а для рѣзанія или скобленія нѣтъ, и по видимому, не было на вершинѣ никакого острія.

Не возможно угадать назначеніе орудія на табл. II, фиг. 4; это неправильный сланцевый *цилиндръ*, вокругъ, съ боковъ и съ верхней на рисункѣ стороны обточенный, а снизу видимо обломленный. Трудно также указать назначеніе орудія на табл. II, фиг. 1; оно похоже на обломокъ большого копья; съ двухъ сторонъ оно ограничено двумя шероховатыми плоскостями, пересѣкающимися подъ значительнымъ угломъ, съ третьей стороны оно овально и отчасти сточено, съ остатками бороздъ отъ тренія объ точило; вершина его сравнительно тупа.

Орудія, подобныя изображенному на табл. IV, ф. 3. съ верхней стороны, были уже раньше находимы въ Олонецкой губерніи частію Н. О. Бутеневымъ <sup>1)</sup>, частію П. Н. Рыбниковымъ <sup>2)</sup>. Въ указанной

---

<sup>1)</sup> Бутеневъ, стр. 11.

<sup>2)</sup> Письма въ Изв. Арх. Общ., т. V, табл. I, фф. 8, 9, 11

статьѣ первый изъ авторовъ сдѣлалъ объясненіе ихъ назначенію для разбитія льда во время зимы, по аналогіи съ такими же орудіями сѣверо-американскихъ дикарей, употребляемымъ для дѣланія прорубей во время рыбной ловли. Дѣйствительно, это объясненіе весьма мирится съ картиной жизни на нашемъ сѣверѣ, съ его холодами и вьюгами; какъ современные жители Олонецкой губерніи въ продолженіе всей зимы должны употреблять всѣ средства достать рыбу изъ-подъ льда, для чего съ помощію пачи должны въ разныхъ частяхъ озеръ и рѣкъ надѣлать много отверстій и пропускать подъ ледяной покровъ неводъ, тянуть его тамъ на большихъ разстояніяхъ, такъ, вѣроятно, чувствовали въ томъ потребность и до-историческіе обитатели этого края и вырабатывали въ упомянутой долблѣ орудіе, соотвѣтствующее пачи. Долбля, какъ это можно судить даже по Кумбасъ-озеру, гдѣ она была найдена, составляла необходимую принадлежность всякаго домашняго очага.

За всѣми этими орудіями слѣдуетъ еще одинъ рядъ орудій, встрѣчающихся въ Олонецкой губерніи, — разнаго вида *молотки* и *стрѣлы*, съ отверстіями по срединѣ; мнѣ лично не удалось такихъ добыть, но они показаны у гг. Бутенева <sup>1)</sup> и Рыбникова <sup>2)</sup>. Распространеніе этихъ орудій проходитъ черезъ Прибалтійскій край <sup>3)</sup> и Скандинавію <sup>4)</sup>, на западъ, въ Данію и пр.; они связываютъ такимъ образомъ каменный вѣкъ нашего Сѣвера съ западно-европейскимъ <sup>5)</sup>.

*Копья* и *стрѣлы*, также входили въ число необходимыхъ принадлежностей до-историческихъ обитателей Олонецкаго края; и эти орудія значительно распространены въ Олонецкой губерніи; различіе между копьемъ и стрѣлой заключалось въ ихъ величинѣ; наконечники копій въ Скандинавіи, сдѣланные изъ кремня, достигали иногда до 362 — 371 мм. въ длину, при чрезвы-

<sup>1)</sup> Бутеневъ, стр. 7.

<sup>2)</sup> Письма въ Изв. Арх. общ., т. V, табл. I, рис. 2 и 4.

<sup>3)</sup> Grewingk, Das Steinalter, табл. I, фф. 1—11.

<sup>4)</sup> Nilsson, табл. VIII.

<sup>5)</sup> Le Hon, 157.



чайной тонкости выдѣлки <sup>1)</sup>. У насъ пока найдено весьма мало подобныхъ, кромѣ одного, представленнаго Бутеневымъ <sup>2)</sup>. Большинство наконечниковъ, найденныхъ мною, принадлежатъ стрѣламъ, что не служитъ впрочемъ доказательствомъ отсутствія въ здѣшнемъ краѣ и болѣе значительныхъ по размѣрамъ наконечниковъ коній, такъ какъ эти послѣдніе, благодаря своей величинѣ, скорѣе могли быть замѣчены жителями, истреблены на кремни и утрачены,—ибо о такихъ случаяхъ я слыхалъ нерѣдко. Впрочемъ, и въ величинѣ наконечниковъ стрѣлъ существуетъ значительная разница; наибольшій изъ представленныхъ на рисункахъ (табл. VI, фиг. 7) имѣетъ 85 мм. въ длину и 23 въ ширину; наименьшіе отъ 29 до 30 мм. въ длину и отъ 14 до 18 въ ширину (табл. V, фф. 1 и 4). Эта разница въ величинѣ объясняется различіемъ назначенія этихъ орудій; каждый изъ наконечниковъ предназначался, соотвѣтственно своимъ размѣрамъ, на большое или малое животное; какъ Алеутъ нападалъ въ былыя времена, очень впрочемъ недавнія, на людей и большихъ звѣрей съ большими стрѣлами, а мелкихъ звѣрей и птицъ убивалъ стрѣлами меньшихъ размѣровъ <sup>3)</sup>, такъ, вѣроятно, было и съ первобытными обитателями Олонецкой губерніи; на лося или оленя они готовили большія стрѣлы, чѣмъ на бѣлку, бобра и пр. <sup>4)</sup>.

Въ отдѣлѣ всѣхъ стрѣлъ, состоящихъ изъ кремня, на ряду съ изяществомъ и искусствомъ, замѣчается нѣкоторая грубость; особенною аккуратностью отличаются экземпляры на табл. V, фиг. 3 и на табл. VI, фиг. 8. Отъ этихъ формъ, имѣющихъ себѣ подобныя много другихъ, какъ на западѣ, такъ и на востокѣ, существуетъ постоянный переходъ черезъ фф. 1, 2, 4, 5, 6 на табл. V, къ другимъ, въ родѣ фиг. 2, табл. VI; эта форма до такой степени

<sup>1)</sup> *Nilsson*, стр. 56.

<sup>2)</sup> *Бутеневъ*, стр. 7, фиг. 3.

<sup>3)</sup> См. Описаніе Камчатки *Крашенинникова*, изданіе 1818 г., прибавленіе т. II стр. 290.

<sup>4)</sup> Однако здѣсь не пришлось находить такихъ маленькихъ наконечниковъ, какіе мнѣ попадались около Туники, въ Восточной Сибири: здѣсь наименьшій имѣлъ 12 мм. длины и 5 мм. ширины; см. *Поляковъ*, Поѣздка въ Вост. Саяны, въ Отчетѣ Сиб. Отд. Г. Общ. за 1868 г., стр. 141.

неудачна, что вполне напоминает по характеру работу древнѣйшихъ подобныхъ орудій изъ эпохи мамонта въ Западной Европѣ <sup>1)</sup>; что же касается до оригинала на фиг. 9, имѣющаго форму стрѣлы, то онъ легко могъ употребляться въ видѣ криваго ножа, подобнаго тѣмъ, какіе находятся въ Скандинавіи и до нынѣ употребительны у Эскимосовъ <sup>2)</sup>.

Гораздо ближе подходятъ къ типу первобытныхъ *ножей* орудія, изображенныя на табл. VI, фф. 4 и 5; послѣдняя изъ формъ болѣе случайная и имѣетъ отчасти себѣ подобныя въ Скандинавіи <sup>3)</sup>; первая принадлежитъ къ типу ножа, на табл. I, фиг. 4, а этотъ въ свою очередь является почти тождественнымъ по формѣ съ ножомъ изъ Бельгіи, весьма древняго типа <sup>4)</sup>; ядра, отъ которыхъ быстрымъ ударомъ откалывались такіе ножи, многочисленны въ Бельгіи и извѣстны также изъ Олонецкой губерніи <sup>5)</sup>. Кромѣ этихъ, мною собрано еще нѣсколько подобныхъ ножей, оставшихся не нарисованными.

Пораженіе враговъ камнями было въ ходу у насъ на Сѣверѣ и въ историческія времена, и не сомнѣнно, что и первобытные обитатели придерживались этого способа самозащиты и нападенія, можетъ быть, въ видѣ *праи*, какъ это доказано Нильсономъ для Скандинавіи; округленныя формы камней, хотя происшедшіе по видимому естественнымъ путемъ, неслучайно попадались около бывшихъ жилищъ первобытныхъ людей, по Лужандозеру и на Кумбасъ-озерѣ.

Двѣ фигуры 7 и 8, представленныя на табл. V, указываютъ еще на одинъ родъ занятій и наводятъ на мысль о существованіи у нашихъ обитателей ряда орудій *рыболовческихъ*. Если мы представимъ себѣ, что многіе изъ нынѣ живущихъ дикарей имѣютъ рыболовскія орудія въ видѣ кремневыхъ и костяныхъ крючковъ, гарпуновъ и еще въ недавнее время употребляли каменные *грузила*, съ помощію которыхъ леса погружалась на глубину, вмѣстѣ съ крюч-

<sup>1)</sup> *Le Non*, стр. 63, 64.

<sup>2)</sup> *Nilsson*, стр. 61, V, фф. 85—89.

<sup>3)</sup> Тамъ же, V, фф. 84 и 85.

<sup>4)</sup> *Le Non*, стр. 128.

<sup>5)</sup> Письма въ Изв. Арх. Общ., т. V, табл. 1, ф. 12.

комъ, а также, что подобныя принадлежности находимы были въ ископаемомъ состояніи <sup>1)</sup>, то согласимся, что и первобытные обитатели Олонецкой губерніи не составляли въ этомъ отношеніи исключенія.

Двѣ вышепредставленныя формы, найденныя на берегу Тудозера, вмѣстѣ съ другими принадлежностями, составляютъ грузила, изъ которыхъ фиг. 8 совершенно сходствуетъ съ употребляющимися тамъ въ настоящее время свинцовыми и почти такой же величины. Отличаются онѣ отъ эскимосскихъ, древне-скандинавскихъ <sup>2)</sup> и даже финляндскихъ <sup>3)</sup> вытянутою цилиндрическою или сжатою съ боковъ формой и вмѣсто бороздъ вокругъ всего грузила имѣютъ для прикрѣпленія лесы отверстія, но далеко не имѣютъ той величины, какъ пноземные снаряды; это зависитъ впрочемъ отъ того, что Финляндцы и Скандинавы ловили рыбу на глубинахъ и въ моряхъ съ сильными токами, тогда какъ нашимъ приходилось заниматься рыболовствомъ, по крайней мѣрѣ въ данномъ случаѣ, на небольшомъ озерѣ, или можетъ быть, на Онегѣ.

При всей вышеописанной обстановкѣ жизни до-историческихъ обитателей Олонецкаго края, при такой массѣ труда, какой требовало приготовленіе всякой домашней принадлежности, трудно допустить, чтобъ у нихъ оставалось хоть сколько-нибудь свободнаго времени на отдыхъ и развлеченіе; почти не возможно думать о томъ, чтобъ они могли заботиться о чемъ-либо, не касающемся непосредственно желудка и его настойчивыхъ требованій. Однако это оказывается не такъ: жители удѣляли немало времени на удовлетвореніе своего чувства изящнаго. Въ недавнее время часы досуга Алеутовъ, употреблявшихъ на свои издѣлія кость и камень, описываются на основаніи показаній разныхъ путешественниковъ, такимъ образомъ: „Въ досужное время они занимаются также обработываніемъ разныхъ издѣлій, служащихъ для игръ, домашняго употребленія или для украшеній, именно же: дѣланіемъ бубенъ, побрякушекъ изъ носиковъ топориковыхъ, деревянныхъ чашекъ и другой посуды, дере-

---

<sup>1)</sup> *Nilsson*, стр. 39, — 55.

<sup>2)</sup> *Nilsson*, табл. II, фф. 31—34, и XI, фф. 216—217.

<sup>3)</sup> *Aspetin*, *Kokoilemia Muinaistutkimien alalta*, фф. 25—26.

вянныхъ шляпъ, также разныхъ рѣзныхъ изображеній изъ кости, какъ-то: человѣческихъ фигуръ, рыбъ, морскихъ зверей и птицъ, и въ сей рѣзбѣ оказываютъ нѣкоторые успѣхи. Упражненіе же женщинъ состоитъ въ плетеніи травяныхъ ковровъ, мѣшечковъ, корзинокъ и бумажниковъ, что дѣлаютъ съ отмѣннымъ искусствомъ, украшая оныя издѣлія разными симметрическими фигурами. Траву для сего раздѣляютъ на двое ногтемъ, который у каждой мастерицы отточенъ и заостренъ бываетъ на указательномъ перстѣ и проч.<sup>1)</sup> То же самое было, вѣроятно, въ самыя древнѣйшія времена, когда люди съ натуры рисовали на своихъ орудіяхъ мамонта, вымершихъ оленей, козловъ и пр. Обитатели Олонецкой губерніи придерживались тѣхъ же правилъ: найдено орудіе съ весьма правильно высѣченною головой лося<sup>2)</sup> и другое — съ рельефно вырѣзанною головой медвѣдя<sup>3)</sup>. Вѣроятно, къ украшеніямъ же принадлежатъ *кружокъ* съ отверстіемъ по срединѣ, найденный нами на Кумбасъ-озерѣ (т. V, ф. 9); онъ состоитъ изъ мелкозернистаго кварцита и имѣетъ много себѣ подобныхъ въ Прибалтійскомъ краѣ<sup>4)</sup>, въ Финляндіи<sup>5)</sup> и въ Скандинавіи, гдѣ подобнаго рода издѣлія дѣлались изъ янтаря<sup>6)</sup>.

Фактъ, что жители стремились соединить полезное съ пріятнымъ, удобство предмета съ нѣкоторымъ его изяществомъ и красотой, ясно выступаетъ передъ нами на весьма большомъ количествѣ найденныхъ обломковъ горшковъ. Глиняная посуда была здѣсь, въ осмотрѣнныхъ мною мѣстностяхъ, такою же необходимою принадлежностью жилья, какъ въ озерныхъ жилищахъ Швейцаріи, въ Даніи и въ Скандинавіи; какъ у жителей этихъ странъ вмѣстѣ съ другими народами, стоящими вообще на довольно низкой степени развитія, такъ и у Олончанъ каменнаго вѣка посуда была сдѣлана изъ глины, съ большимъ содержаніемъ пе-

<sup>1)</sup> Приложение къ Описанію Камчатки Крашенинникова, т. II, стр. 286.

<sup>2)</sup> Бутеневъ, стр. 8, фиг. 5.

<sup>3)</sup> Письма въ Изв. Арх. общ., т. V, табл. I, фиг. 2.

<sup>4)</sup> *Grewingk*, стр. 23, фиг. 26.

<sup>5)</sup> *Aspelin*, фиг. 22.

<sup>6)</sup> *Nilsson*, стр. 109, табл. IX, фиг. 199 и пр.



ску<sup>1)</sup>; какъ и въ Швейцаріи<sup>2)</sup>, горшки встрѣчались намъ только въ видѣ обломковъ, по которымъ, конечно, не возможно опредѣлить формы въ цѣломъ. Только одинъ изъ обломковъ представлялъ намъ форму широкаго и низкаго конуса, со впадиной внутри; снаружи онъ гладокъ, и на немъ трудно видѣть даже часть сосуда, которую онъ составлялъ. Большинство обломковъ принадлежитъ къ окраиннымъ или боковымъ частямъ сосудовъ, изъ которыхъ первые представлены на табл. VП; отсюда видно, что горшки съ внѣшней стороны украшались разнообразными узорами, состоящими изъ рядовъ бороздокъ, съ правильными на ихъ глубинѣ четырехугольными вдавленіями; бороздки располагались наклонными и параллельными другъ другу рядами (фиг. 1), или зигзагами между окраинною линіей и бороздкой, ей параллельною (фиг. 2); два ряда бороздокъ сходились подъ угломъ другъ къ другу (фиг. 5), лежали параллельно окраинамъ (фиг. 4), или наконецъ, раздѣлялись ямочками (фиг. 3), составляющими второй элементъ въ разнообразныхъ комбинаціяхъ узоровъ на посудѣ. Ямки въ рѣдкихъ случаяхъ не глубоки; по большей же части онѣ проходятъ черезъ всю весьма толстую стѣнку горшка, и на внутренней сторонѣ получаютъ соответственные ряды выпуклинъ; на мѣстахъ этихъ ямочекъ стѣнки горшка являются весьма тонкими и легко проламываются; ямки иногда имѣютъ форму пирамидальную, продавленную какъ-бы четырехугольною пирамидкой (фиг. 1 и 27), и правильно цилиндрическую (фиг. 3 и 5), что бываетъ чаще<sup>3)</sup>; такія ямки располагаются въ нѣсколько рядовъ, въ четыре или пять, и обломокъ представляетъ тогда форму сота. Ямки находились преимущественно на среднѣ, какъ, напримѣръ, на фиг. 4, и вѣроятно, въ нижнихъ частяхъ стѣноѣ

<sup>1)</sup> То же самое было мною найдено въ посудѣ каменнаго вѣка, изъ окрестностей Тунки въ Восточной Сибири; см. объ этомъ: *Поляковъ*, *Поѣздка въ Восточн. Саянъ*, въ Отч. Сиб. Отд. Р. Г. Общ. за 1868 г., стр. 140.

<sup>2)</sup> *Le Pen*, стр. 163.

<sup>3)</sup> На Тудозерѣ вмѣстѣ съ горшками, были найдены такого рода пирамидки или же цилиндрики изъ сланца, которыми жители дѣлали эти ямки. Эти вещицы на таблицахъ не представлены.

горшка. Можно полагать, что присутствіе ихъ на посудѣ обязано не только стремленію жителей къ изящному, но можетъ быть, и тому соображенію, что въ подобныхъ горшкахъ вода могла быстрѣе нагрѣваться и кипѣть. Можетъ быть также, къ числу украшеній на горшкахъ относится найденный нами слѣпокъ изъ глинны; онъ представляетъ спираль, совершенно сходную по формѣ съ нынѣ живущею въ окрестностяхъ Тудозера раковиною *Planorbis*; ей же равняется онъ по величинѣ, такъ что легко можно допустить, что онъ составлялъ какое-нибудь ушко у горшка или же отдѣльное украшеніе въ дамскомъ туалетѣ.

Итакъ, мы имѣли случай кратко очертить всѣ формы принадлежностей каменнаго вѣка, найденныя нами на юго-востокѣ Олонецкой губерніи; но при этомъ мы сохраняемъ убѣжденіе, что жители обладали и различнымъ другимъ подобными же предметами, которые остаются пока въ неизвѣстности, но неизвѣстны для исследователей удобнаго случая столкнуться съ ними; такъ, издѣлія изъ кости встрѣчаются далеко на Востокѣ и на Западѣ, и нѣтъ вѣроятности, чтобъ они отсутствовали въ Олонецкой губерніи. Всѣ извѣстныя орудія Олонецкой губерніи состоятъ изъ камней, относящихся къ различнымъ горнымъ породамъ: это видоизмѣненія глинистаго сланца, сланецъ хлоритовый, кварцитъ, гнейзъ, афанитъ, видоизмѣненія кремня и глины <sup>1)</sup>; преобладающими въ издѣліяхъ породами являются глинистый сланецъ, кремень и глина; глина по всему юго-востоку губерніи не представляетъ недостатка. Но по отношенію къ кремню и сланцамъ жители каменнаго вѣка стояли въ различныхъ условіяхъ; въ однихъ мѣстахъ трудно было доставать кремень, въ другихъ — глинистый сланецъ, если только объ этомъ судить по тѣмъ скуднымъ даннымъ, которыми мы располагаемъ; притомъ жители, какъ туземцы, могли въ деталяхъ лучше насъ знать ихъ распространеніе въ окрестностяхъ. Жители по юго-восточному берегу Онежскаго озера, особенно Тудозерскіе, были хуже другихъ обезпечены глинистымъ сланцемъ, такъ какъ онъ непосредственно, въ коренныхъ мѣсторожденіяхъ, встрѣчается только на сѣверо-западномъ берегу Онега <sup>2)</sup>; но они могли добывать его

<sup>1)</sup> Въ опредѣленія породъ я обязанъ участію А. А. Иностранцева.

<sup>2)</sup> *G. von Helmersen*, Das Olozege Bergrevir, см. карту.

отчасти и въ мѣстныхъ наносахъ; въ свою очередь жители сѣверо-западнаго берега, обеспеченные изобиліемъ сланца, вѣроятно, нуждались въ кремнѣ и должны были за нимъ отправляться на юго-восточный берегъ, въ область каменноугольной формаціи; даже самые Тудозерцы должны были переходить значительныя разстоянія, въ десятки верстъ, если не больше, чтобы добыть тотъ же камень. Въ аналогичныхъ съ Тудозерцами условіяхъ стояли жители Водлы, на восточномъ берегу Онега, до Кумбасъ-озера и Кенозера, гдѣ разстояніе отъ кореннаго мѣстозалеганія глинистаго сланца—наибольшее, и гдѣ камень встрѣчается уже въ самыхъ мѣстныхъ наносахъ, а залеганіе его находится въ ближайшихъ окрестностяхъ. Такимъ образомъ, и здѣшніе жители должны были уходить на поиски за глинистымъ сланцемъ или вымѣнивать его на камень. Что же касается до послѣдняго, то несомнѣнно, что онъ относится къ развитой здѣсь каменноугольной формаціи; это доказывается отпечатками животныхъ на нѣкоторыхъ кремневыхъ обломкахъ, привезенныхъ мною отсюда. По опредѣленію А. А. Иностранцева, спеціально занимавшагося здѣсь изученіемъ этой формаціи, въ отпечаткахъ сохранились: *Productus semireticulatus* Mart., *Productus longispinus* Flem., *Productus scabriculus* Mart., *Amplexus conicus* Fisch. и стебли криноидей. Другія породы были въ гораздо меньшемъ употребленіи; нѣкоторыя изъ нихъ могли встрѣчаться въ видѣ валуновъ, какъ кварцитъ, и такимъ образомъ доставляли матеріалъ для подѣловъ <sup>1)</sup>; для прочихъ допустить это весьма трудно, напримѣръ, для хлоритоваго сланца: залегаетъ онъ довольно далеко, на сѣверъ отъ Онежскаго озера <sup>2)</sup>, а между тѣмъ орудія изъ него встрѣчались на Кумбасъ-озерѣ, въ окрестностяхъ котораго неизвѣстно также распространеніе афанита, входящаго также въ число матеріаловъ для производства орудій.

За всѣмъ сказаннымъ остается еще одинъ, самый интересный вопросъ, къ рѣшенію котораго нѣтъ однако никакихъ, даже приблизительно вѣрныхъ данныхъ; это вопросъ о племенныхъ свой-

<sup>1)</sup> См. *G. von Helmersen, Studien etc.*, стр. 2—3.

<sup>2)</sup> *А. Иностранцевъ, Геологич. обзоръ и пр.*, см. карту.

ствахъ людей, оставившихъ намъ вышеописанныя принадлежности. Опредѣлить время процвѣтанія культуры каменнаго вѣка въ осмотрѣнной нами мѣстности не возможно. Языкъ тамошнихъ древнихъ обитателей въ данномъ случаѣ не можетъ быть какимъ бы то ни было образомъ возстановленъ. Сторона бытовая, принадлежности домашнего хозяйства, занятія также къ рѣшенію вопроса не могутъ быть приложены: на основаніи этихъ данныхъ пришлось бы привести нашихъ обитателей въ тѣсное родство съ давно вымершими народами, или же съ до сихъ поръ живущими въ разныхъ концахъ земнаго шара. Есть еще одинъ путь, не рѣдко считающійся достаточно вѣрнымъ для рѣшенія племеннаго вопроса, — путь краниологическій; но и череповъ вмѣстѣ съ орудіями нами не найдено. Итакъ, приходится остановиться на догадкахъ. Самъ по себѣ черепъ есть величина пзмѣчивая, но все же, оставшись отъ вымершаго народа, онъ есть уже вѣрный, положительный фактъ, форма, сравнимая съ другими подобными величинами; а потому, при всѣхъ недостаткахъ метода, и нужно пользоваться черепомъ, хотя крайне осмотрительно. На предѣлы пзмѣчивости черепа указываетъ и Дарвинъ: „Хотя въ однихъ частяхъ свѣта преобладаетъ удлиненная форма черепа, а въ другихъ короткая, но даже и въ предѣлахъ той же расы, какъ напримѣръ, у туземцевъ Америки или южной Австраліи, существуетъ *значительное разнообразіе въ формахъ черепа*, что замѣчается уже на такомъ ограниченномъ пространствѣ, какъ Сандвичевы острова“ <sup>1)</sup>. Съ такимъ же разнообразіемъ череповъ, только въ гораздо большихъ предѣлахъ, встрѣчаются въ настоящее время антропологи у насъ на Сѣверѣ, въ средѣ различныхъ племенъ такъ называемаго Финскаго семейства; здѣсь существуютъ чистые брахикефалы на ряду съ долихокефалами совершенно опредѣленнаго типа <sup>2)</sup>; притомъ извѣстно, что въ Московской губерніи существовало курганное племя, совершенно обособленное по своему черепу <sup>3)</sup>, рядомъ съ Тверскимъ, не

---

<sup>1)</sup> Происхожденіе человека и полов. подборъ, перев. въ журн. „Знаніе“ 1871 г., стр. 57.

<sup>2)</sup> См. А. Богдановъ, Матеріалы для антропол. курганн. періода въ Моск. губ., стр. 174 и 175. Вогулы—долихокефалы по Беру, *Melanges biolog.*, 1863, IV, стр. 97.

<sup>3)</sup> Богдановъ, стр. 173.



имѣвшимъ ничего общаго ни съ Славянскимъ, ни съ Турецкимъ, ни съ Финскимъ племенемъ <sup>1)</sup>, и которое вымерло. Если признать все это разнообразіе типовъ происшедшимъ отъ одного корня, то потребовался бы громадный періодъ времени; скорѣе можно искать причину его въ отдѣльности и самостоятельности происхожденія нѣкоторыхъ типовъ черепа, принадлежащихъ различнымъ племенамъ въ антропологическомъ смыслѣ <sup>2)</sup>. Если же это такъ, то есть вѣроятность, что и жители каменнаго вѣка Олонецкой губерніи могли составлять самостоятельный народъ, съ своими племенными свойствами, съ своею особенною культурой, весьма сильно распространенною и развитою, сравнительно чистою, лишенною металловъ.

Если курганное племя Московской губерніи считается болѣе древнимъ <sup>3)</sup>, чѣмъ Финское, то нужно полагать, что Олонецкое каменнаго вѣка было древнѣе курганнаго: курганы распространены въ Олонецкой губерніи и ея окрестностяхъ, и кажется, не безъ металловъ. Первобытное племя могло быть стерто или поглощено курганнымъ или Финскими народами, которые въ свою очередь также не отличались высокимъ развитіемъ на Сѣверѣ.

Не рѣшаясь однако же неизвѣстное отыскивать по неизвѣстному же, я представляю другимъ опредѣлить отношеніе нынѣ живущихъ на Сѣверѣ народовъ къ тѣмъ, которые уже вымерли. Тѣмъ не менѣе, предполагая, что слѣды каменнаго вѣка на юго-востоцѣ Олонецкой губерніи едва ли относятся къ Финнамъ, я дальше, въ слѣдующей статьѣ, представляю нѣкоторые данныя въ пользу того, что и Финны въ свою очередь не обходились тамъ въ былые времена безъ каменныхъ принадлежностей.

---

<sup>1)</sup> Берзъ, *Melanges biol.*, III, 1858, стр. 44 и 49; датировано у *Рунге*та, Черновозенъ, стр. 97.

<sup>2)</sup> *Болдаковъ*, стр. 176.

<sup>3)</sup> Тамъ же, стр. 173.

## Взглядъ на экономическое состояніе и современный бытъ жителей, въ связи съ природою и развитіемъ культуры на Сѣверѣ.

### I

Финскія племена: звѣроловы и рыболовы.—Отношенія къ нимъ первыхъ Славянскихъ поселенцевъ аналогичны тому, что позднее было въ Сибирѣ.—Причины вымиранія туземцевъ: вліяніе Новгородской власти; измѣненіе природы и культура Сѣвера; указаніе на употребленныя животныя: кабанъ, бобръ, соболь.—Вымираніе туземцевъ шло путемъ экономическимъ; инородцы плохо принимаются за земледѣліе, причиною того. — Условія и значеніе метисаціи Славянъ съ туземцами.

Въ настоящее время трудно рѣшить съ достаточною достовѣрностію вопросъ о томъ, кто были первобытные обитатели нашего Сѣвера, и состояли ли они изъ разныхъ племенъ, или изъ одного, о которомъ исторія такъ охотно молчитъ или сообщаетъ крайне отрывочныя и малоточныя данныя, изъ того именно племени, остатки котораго до сихъ поръ подъ разными названіями тамъ существуютъ. Разборъ принадлежностей каменнаго вѣка въ Олонецкой губерніи показываетъ намъ только то, что здѣсь довольно продолжительно и широко распространялась грубая человѣческая культура, принадлежавшая, по видимому, другимъ народамъ, чѣмъ Финскіе, и притомъ, нѣтъ научныхъ основаній предполагать, что здѣсь не процвѣтала цивилизація болѣе первобытная. Однакожь, оставляя въ сторонѣ область догадокъ, остановимся на Финскихъ поколѣніяхъ, какъ на послѣднемъ звенѣ до-исторической жизни, съ которыми столкнулись здѣсь представители славянскаго элемента.

Финны во многихъ мѣстахъ нашего Сѣвера и до сихъ поръ остаются на весьма низкой степеніи развитія; тѣмъ болѣе было такъ въ періодъ вторженія сюда Новгородцевъ. И въ самомъ дѣлѣ, участіе сѣверо-западной вѣтви Финновъ — Лапландцевъ, въ явленіяхъ каменнаго вѣка въ Скандинавіи доказано <sup>1)</sup>, и притомъ, они еще сто лѣтъ тому назадъ дѣлали орудія изъ кости. Что же касается до племенъ, жившихъ восточнѣе, то имѣются указанія —

---

<sup>1)</sup> Nilsson, Les habitants primitifs de la Scandinavie, стр. 238 и слѣд.

правда, въ источникахъ весьма позднихъ—на существованіе и у нихъ каменнаго вѣка и даже на господство въ средѣ ихъ грубаго фетишизма; они будто бы не только *убивали зѣря каменемъ* или палицей, но и *боготворили* эти орудія <sup>1)</sup>. По тѣмъ же извѣстіямъ видно также, что предшественники русскихъ поселенцевъ на Сѣверѣ не имѣли постоянныхъ жилищъ и жили какъ звѣри въ расщелинахъ горъ; извѣстный рассказъ начальной лѣтописи о маленькомъ оконцѣ, просѣченномъ изъ середины горы, въ странѣ племени Югра, довольно ясно указываетъ на пещерныя или земляныя жилища, о коихъ въ позднѣйшее время говорятъ путешественники: „Вся Самоѣдская земля въ нынѣшней Мезенской округѣ наполнена заустѣвшими жилищами нѣкоего древняго народа. Находятъ оныя на многихъ мѣстахъ, при озерахъ на тундрѣ и въ лѣсахъ при рѣчкахъ, сдѣланныя въ горахъ и холмахъ на подобіе пещеръ съ отверстіями, подобными дверямъ“ <sup>2)</sup>. Число такихъ жилищъ увеличивается по направлению къ Уралу <sup>3)</sup>. Изъ описанія самыхъ пещеръ видно, что онѣ были весьма значительныхъ размѣровъ: нѣкоторыя изъ нихъ длиною въ пять, шириною въ три и высотой въ одну сажень <sup>4)</sup>. Очевидно, что онѣ служили убѣжищемъ для нѣсколькихъ семействъ, какъ это было найдено Крашенинниковымъ въ хижинахъ Камчадаловъ <sup>5)</sup>.

Въ тѣсной связи съ первобытнымъ каменнымъ вооруженіемъ и жилищами должны были стоять и промыслы жителей; звѣроловство и рыболовство, безъ сомнѣнія, находились у нихъ на первомъ планѣ. Слѣдующая картина нашего Сѣвера, нарисованная въ одной изъ грамотъ около 1542 года, типично характеризуетъ состояніе

<sup>1)</sup> См. цитату изъ старинной рукописи Соловецкой библіотеки подъ заглавіемъ „Годъ спасенія“ въ письмѣ П. Н. Рыбникова, въ т. V Изв. Археолог. Общ., стр. 478 — 479; ср. также *Барсова*, Препод. Обонежск. пустынножители въ Пам. Бя. Олон. губ. за 1868 — 1869 гг., отд. III, стр. 28; также *Ефименко*, Заволочская Чудь, 1869 г., стр. 16. — По наиболѣе древнимъ Новгородскимъ извѣстіямъ о сѣверо-востокѣ Россіи, занесеннымъ въ Повѣсть временныхъ лѣтъ подъ 1096 годомъ, видно, что тамъ жилъ народъ, не имѣвшій желѣза и чувствовавшій въ немъ нужду; см. Полн. собр. р. лѣтописей, I, стр. 107.

<sup>2)</sup> *Лепехинъ*, Путешествіе, IV, стр. 203.

<sup>3)</sup> *Ефименко*, Завол. Чудь, стр. 131.

<sup>4)</sup> Тамъ же, стр. 33.

<sup>5)</sup> Описаніе земли Камчатки, IV, стр. 38 и 41.

его даже въ эпоху, значительно позднюю: „На Усть-цыльмѣ рѣкѣ отъ нижняго конца Чухинской горы отъ островковъ вверхъ по Печорѣ рѣки по обѣ стороны до Усы рѣки, да по обѣ стороны Цильмы рѣки до Косы рѣки, да по Пижемѣ рѣкѣ, да по Ижмѣ рѣкѣ по обѣ стороны до Великой Пожнѣ, да по Печорѣ рѣкѣ пески, рыбныя ловища и межъ тѣми рѣками рѣчки малыя и озерки; по тѣмъ мѣстамъ лѣсъ, дичь и мхи, болота, соколы и бречатыя садбища, а пашенъ, да ни покосовъ и рыбныхъ ловищъ на тѣхъ мѣстахъ изстари нѣтъ ни чьихъ—ни какихъ и отъ пашенныхъ людей, отъ двинскихъ и пинежскихъ тѣ рѣчки и соколы садбища отошли далече, верстъ за пятьсотъ и больше“ <sup>1)</sup>. Безъ сомнѣнія, подобныя дикія лѣсистыя мѣстности много столѣтій назадъ распространялись еще шире, и этихъ трущобъ или „пустыней непроходимыхъ“ было больше; для хлѣбопашества онѣ требовали бы большой затраты силъ, а звѣроловство и рыболовство могли быть самымъ выгоднымъ въ нихъ промысломъ. Одинъ изъ современныхъ изслѣдователей исторіи Олонецкаго края, г. Барсовъ, указывая на пріобрѣтеніе древними Новгородцами земель въ Обонежьи и на заведеніе тамъ звѣринныхъ и рыбныхъ промысловъ, говоритъ: „Лѣсную глушь представляли починки Обонежской колонизаціи и культуры. Огромныя пространства покрыты были непроходимыми лѣсами, мхами и болотами, съ цѣлыми стадами дикихъ звѣрей. Изъ житія Кирила Чельмогорскаго видно, что городъ Каргополь въ его время окруженъ былъ дикимъ лѣсомъ. По причинѣ частыхъ болотъ, сплошныхъ лѣсовъ и повсюдныхъ водъ, говоритъ одинъ изъ иностранныхъ путешественниковъ,—эти мѣста были необитаемы и не застроены никакими селеніями. Угодья и урочища были въ лѣсахъ и назывались въ юридическихъ актахъ „лѣшія рѣки, лѣшія озера и лѣшіе лѣса“ <sup>2)</sup>. Но оставляя въ сторонѣ частные факты, можно указать на то, что мѣха и шкуры звѣрей Сѣвера служили одною изъ важнѣйшихъ статей торговли Новгорода и поддерживали его значеніе, какъ сѣвернаго торговаго центра, удовлетворяющаго нужды Запада. „Это-то болѣе всего послужило

<sup>1)</sup> *Ефименко*, Завол. Чудь, стр. 75.

<sup>2)</sup> *Барсовъ*, Пам. Кн. Олон. губ. 1868—1869 гг., стр. 3.



Новгородской промышленной предприимчивости и направляло Новгородцевъ къ занятію сѣверо-восточныхъ странъ внѣшней Россіи. Это-то было поводомъ къ движенію Новгородской колонизаціи въ суровыя страны по близости къ Ледовитому морю. Мѣха соболѣи, лисы, бобровые, куны получались изъ Заволочья, Печоры, Югры и Перми двумя способами: посредствомъ государственной дани и покупки<sup>1)</sup>.

Если такимъ образомъ мѣха сѣвера и сѣверо-востока Россіи въ болѣе позднюю эпоху вывозились въ большихъ количествахъ, то вѣроятно, во времена болѣе раннія, до пришествія или въ эпоху вторженія Новгородцевъ въ эти страны, источники добычи мѣховъ были болѣе изобильны, и сѣверъ Россіи уподоблялся тогда Сибири; покрытый сплошнымъ лѣсами, не тронутымъ еще сохой и топоромъ, онъ несомнѣнно былъ населенъ такими же звѣроловческими и рыболовческими племенами, подобныя которымъ, спустя много столѣтій, были встрѣчены сибирскими героями по рѣкамъ Оби, Енисею, Ленѣ и въ Камчаткѣ; каменный вѣкъ, соболѣи и бобровыя шубы на дикаряхъ сохранились до весьма сравнительно недавнихъ временъ очевидно потому, что сибирскіе лѣса долгое время не были доступны славянской цивилизаціи. Иное дѣло встрѣчаемъ мы по эту сторону Урала.

Сѣверъ Россіи былъ заселенъ Новгородцами весьма рано, такъ что въ XII столѣтіи по всѣмъ главнымъ сѣвернымъ рѣкамъ, до Бѣлаго моря, было уже русское народонаселеніе<sup>2)</sup>. Обонежье заселялось съ XI вѣка, и многія земли здѣсь принадлежали уже Новгородской знати<sup>3)</sup>.

Результатомъ вторженія Новгородцевъ въ область обитанія Финскихъ племенъ было то, что эти послѣдніе во многихъ мѣстахъ или совершенно исчезли, или вырождались, или влечать убого свою жизнь, какъ-бы стоя на дорогѣ въ вымиранію. Въ внѣшней Новгородской губерніи, одномъ изъ прежнихъ центровъ пребыванія Финскихъ племенъ, теперь насчитывается самый

---

<sup>1)</sup> Костомаровъ, II, стр. 219.

<sup>2)</sup> Бѣляевъ, Разказы изъ Русской исторіи, II, стр. 36.

<sup>3)</sup> Тамъ же, стр. 36--37.

ничтожный процентъ Финновъ <sup>1)</sup>. Вологодская губернія, нѣкогда занятая обитателями изъ Финновъ, остается въ настоящее время свободною отъ нихъ почти на всемъ протяженіи; несомнѣнно, что собственно финскіе обитатели здѣсь вымерли или выродились, кромѣ Зырянъ, продолжающихъ до сихъ поръ сохранять свою народность <sup>2)</sup>. Многочисленное, по выраженію г. Костомарова, Финское (Корельское) племя, населявшее окрестности Ладожскаго и Онежскаго озеръ, также сузилось въ настоящее время въ своемъ распространеніи, и если не оно, то близкіе его сородичи обитали въ уѣздахъ Вытегорскомъ, Каргопольскомъ, по восточному берегу Онежскаго озера, гдѣ на существованіе Финновъ указываютъ частію преданія, а частію и показаніи очевидцевъ <sup>3)</sup> или физіономіи современныхъ жителей, какъ на Водлозерѣ <sup>4)</sup>, но гдѣ въ настоящее время Финновъ нѣтъ. Наконецъ, существуетъ весьма много доказательствъ, что многочисленныя финскія племена Архангельской губерніи также на ряду съ другими вымерли или исчезли безслѣдно, оставивъ лишь воспоминаніе о своемъ существованіи <sup>5)</sup>.

Этихъ фактовъ, я полагаю, будетъ достаточно, чтобы видѣть въ отношеніяхъ Новгородцевъ къ побѣжденнымъ ими сѣвернорусскимъ туземцамъ аналогію съ тѣмъ, что было потомъ и въ Сибирѣ здѣсь, какъ и въ Россіи, вскорѣ послѣ завоеванія начинается вымираніе туземцевъ; многія мѣста, гдѣ прежде жили сильныя и воинственныя племена, теперь остаются пустынными и молчаливыми, или же послѣдніе остатки прежнихъ народовъ доканчиваютъ здѣсь свое существованіе. Укажу для этого на Лену, съ ея притоками, Витимомъ и Олекмою, на окрестности Ба'унта и Прибайкальи <sup>6)</sup>; не дурно также принять во вниманіе подобныя факты, касающіеся Алеутовъ, Остяковъ и туземцевъ Енисейскихъ, по изслѣдованіямъ А. И. Щанова.

<sup>1)</sup> *Пушкаревъ*, Опис. Росс. Имп. I. Новг. губ., стр. 69.

<sup>2)</sup> *Поповъ*, Движеніе народонаселенія въ Волог. губ., въ Зап. Геогр. Общ. по Отд. стат., II, стр. 64.

<sup>3)</sup> *Костомаровъ*, I, 405; *Ефименко*, 30; *Барсовъ*, стр. 4—5.

<sup>4)</sup> *Поляковъ*. Изв. Геогр. Общ. 1871 г. № 6, стр. 318.

<sup>5)</sup> *Ефименко*, Забол. Чудъ, стр. 2, 36—37.

<sup>6)</sup> Отчетъ Сиб. Отд. Геогр. Общ. за 1868 г., стр. 187 и слѣд.

Причины вымиранія племенъ въ двухъ странахъ, кажется, совершенно одинаковы, и разница только въ томъ, что Новгородцы радьше начали вносить ихъ на сѣверо-востокъ Россіи, и можетъ быть, они не вездѣ были первыми цивилизаторами звѣроловческихъ туземцевъ <sup>1)</sup>; указаніе морехода Отера на хлѣбопашество при устьяхъ Сѣверной Двины, относящееся къ IX вѣку, едва ли можетъ относиться къ Финскому племени, какъ то думаетъ г. Ефименко <sup>2)</sup>, а вещи, найденныя въ кладахъ Пермской и Вологодской губерній, съ монетами сассанидскими отъ V и VI вв., нѣмецкими и англо-саксонскими X и XI вв. <sup>3)</sup>, вмѣстѣ съ подобными же находками въ Тверской губерніи, могли составлять нѣкогда достояніе племенъ, не имѣвшаго ничего общаго ни съ Славянскимъ, ни съ Татарскимъ, ни съ Финскимъ племенами, какъ то показываютъ найденные въ Тверскихъ курганахъ черепа <sup>4)</sup>. Въ другихъ же случаяхъ, какъ напримѣръ, относительно хлѣбопашества у Еми (говорится, что Новгородцы въ 1291 году „изсѣкли у ней скотъ и сожгли хлѣбъ“) <sup>5)</sup>, можно предполагать, что оно возникло здѣсь подъ вліяніемъ уже Русскихъ или Шведовъ.

Причины вымиранія должны были быть весьма разнообразны; онѣ должны были находиться, съ одной стороны, въ тѣсной связи съ вліяніемъ Новгородской власти надъ туземцами, съ другой—съ тѣми физическими переменами, которыя Новгородцы вносили въ самую природу вновь заселяемой ими мѣстности. Отсюда вытекаетъ то заключеніе, что гдѣ сильнѣе была власть Новгородцевъ, гдѣ она меньше знала себѣ предѣловъ, а также, гдѣ больше сосредоточивалось чисто Новгородско-Славянское населеніе, тамъ и вымираніе туземцевъ шло наиболѣе сильно и быстро.

Одинъ изъ нашихъ историковъ, именно П. И. Костомаровъ,

<sup>1)</sup> Въ Сибири, по видимому, большинство бродячаго населенія было мало тронуто, до покоренія Русскими, какой бы то ни было цивилизаціей; по крайней мѣрѣ Камчадалы хотя и знали о металлахъ, но не употребляли ихъ, см. *Крашенинниковъ*, *Описаніе Камчатки*, 1818 г., II, стр. 49.

<sup>2)</sup> *Заволоч. Чудь*, стр. 4 и 65.

<sup>3)</sup> Тамъ же, стр. 5 — 6.

<sup>4)</sup> *Рунрехтъъ*, *Гео-ботан. изслѣд. о черноземѣ*, стр. 97.

<sup>5)</sup> *Костомаровъ*, I, стр. 401.

изображаетъ Новгородскую власть надъ Финскими племенами, можетъ быть, уже слишкомъ суровою, полагая, что Финны постоянно находились въ полной зависимости отъ Новгородцевъ и были лишены всякой равноправности съ ними, что борьба Финновъ противъ Славянъ была безуспѣшною, и что для поддержанія власти надъ ними Новгородцамъ требовалась особенная сила <sup>1)</sup>. Въ противоположность тому, Пв. Д. Бѣляевъ приводитъ рядъ фактовъ въ пользу того мнѣнія, что Финны не были лишены самостоятельности, и въ самоуправленіи имѣли одинаковое право голоса со Славянами: „Не обращая Финновъ въ рабство, не отнимая у нихъ земли и принимая ихъ въ свое сообщество, Славяне завоевывали Финновъ нравственно, претворяли ихъ въ Славянъ, родили ихъ съ собою и мало по малу довели дѣло до того, что общественные интересы Славянъ и Финновъ слились окончательно... Финны и Славяне“, продолжаетъ еще г. Бѣляевъ,—„считались совершенно одноправными“, такъ „что на общемъ Новгородскомъ вѣчѣ не только голосъ Финна имѣлъ одинаковое значеніе съ голосомъ Славянина, но даже въ выборѣ на высшія должности не было разницы между Финномъ и Славяниномъ“ <sup>2)</sup>.

Фактовъ за и противъ этихъ двухъ мнѣній достаточно; но допуская даже, что въ нихъ обонхъ есть своя доля истины, нужно полагать, что каждое изъ нихъ, вѣрное въ частностяхъ, не соответствуетъ вполне дѣйствительности въ смыслъ болѣе обширномъ, общемъ, и что тезисъ, поставленный нами выше, гораздо удачнѣе мирится съ имѣющимися фактами. Новгородцы не были безотносительны или равнодушны къ независимости въ своемъ собственномъ сосѣдствѣ; все, что было около нихъ, они старались подчинить своей волѣ или власти и избирали въ этомъ случаѣ средства, сообразныя съ силою противника; въ томъ случаѣ, гдѣ противникъ могъ оказать значительное сопротивленіе, они прибѣгали къ мѣрамъ дипломатическимъ; чѣмъ дальше былъ

---

<sup>1)</sup> Костомаровъ, I, стр. 18.

<sup>2)</sup> Бѣляевъ, стр. 45—46. Далѣе г. Бѣляевъ говоритъ о слитіи и обезличиваніи племенъ, такъ какъ извѣстно, что Финны не были истребляемы на Новгородской землѣ.



противникъ, еслибъ онъ былъ даже и слабый, тѣмъ труднѣе было держать его во власти, и здѣсь по неволѣ допускалось мирное его подчиненіе при покореніи. Всѣ Новгородскія владѣнія раздѣлялись по степени подчиненности Новгороду на три разряда, и чѣмъ болѣе данная мѣстность была удалена отъ центра Новгородской власти, тѣмъ большею независимостью она пользовалась <sup>1)</sup>.

И конечно, въ самомъ ближайшемъ сосѣдствѣ съ Новгородомъ Финскія племена были только слабыми его противниками или даже данниками, и въ то время, какъ отдаленная Югра и Печера сохраняли свою независимость и самоуправленіе, около Чудскаго озера въ средѣ Чуды, жила уже Новгородская дружина, собиравшая дань и державшая туземцевъ въ повиновеніи <sup>2)</sup>. Если при такихъ условіяхъ одни Финскіе народцы частію по своей близости къ Новгороду, частію, можетъ быть, по своей слабости не могли съ успѣхомъ сопротивляться Новгородской власти, и покорно неся ее на себѣ, пришли къ угасанію и вырожденію, то другіе, болѣе сильные, долго не могли съ нею примириться, отстаивая свою независимость оружіемъ и набѣгами на владѣнія Новгородцевъ: такова въ особенности была Емь, склонившаяся затѣмъ къ Шведамъ и возбуждавшая такимъ образомъ продолжительную борьбу между самими Шведами и Русскими; сама же Емь отступила вслѣдъ за этимъ на второй планъ, и благодаря тому, получила больше возможности развиваться. Что же касается сѣверо-восточныхъ Финскихъ племенъ, то они, также неохотно подчиняясь Новгородской власти, въ концѣ концовъ пришли таки въ полную зависимость отъ Русскихъ. Здѣсь, собственно въ такъ называемомъ Заволочьи, туземцы, по выраженію г. Костомарова, „отчасти переродились въ Русскихъ, отчасти были истреблены или вытѣснены“.

Покореніе здѣшнихъ туземцевъ состояло не только въ наложеніи на нихъ высокой дани, но даже въ отнятіи у нихъ земель и превращеніи ихъ въ половниковъ <sup>3)</sup>, такъ что въ эпоху самостоятельности Новгорода Сѣверъ представлялъ по большей части

<sup>1)</sup> *Быляевъ*, стр. 36—43.

<sup>2)</sup> *Костомаровъ*, I, стр. 403.

<sup>3)</sup> *Ефименко*, стр. 63.

частную собственность богатыхъ Новгородскихъ фамилій <sup>1)</sup>. Такое положеніе края, вмѣстѣ съ безпредѣльнымъ своеволіемъ побѣдителей, не обходилось безъ частыхъ возстаній туземцевъ, безъ сопротивленій и борьбъ, въ которой, можетъ быть, погибло не мало покоренныхъ <sup>2)</sup>.

Но власть Новгородцевъ надъ туземцами не была единственнымъ явленіемъ, неблагопріятно отзывавшимся надъ послѣдними. Гораздо большія послѣдствія оказывали на нихъ, можетъ быть, тѣ измѣненія, которыя были вносимы Новгородцами въ самую природу мѣстности, служившей для нихъ мѣстомъ колонизаціи. Туземцы въ большинствѣ случаевъ были, какъ это уже указано выше, народами бродячими, жившимъ частью рыболовствомъ, частью же звѣроловствомъ, а Новгородцы были селенцы, по большей части, къ земледѣлію. Земледѣліе, по самому существу своему, должно было стремиться уничтожить или подорвать успѣхъ въ звѣроловствѣ и вмѣстѣ съ тѣмъ приблизить къ вымиранию людей, жизнь которыхъ всецѣло была основана на изобиліи звѣря въ дремучихъ лѣсахъ Сѣвера. Новгородскія поселенія, съ ихъ земледѣліемъ, несли за собою въ негронутые лѣса все, что могло наиболее сильно грозить ихъ цѣлости и что должно было въ корень измѣнить тотъ характеръ животной жизни, которымъ они первоначально отличались. Въ новыхъ мѣста поселенія среди первобытныхъ народовъ Новгородцы пролагали себѣ дорогу огнемъ. Они выжигали лѣса, вырубали ихъ топоромъ, очищали сохой. Предполагаютъ даже, что эти первобытные пионеры древней Руси на Сѣверѣ этъ главнаго своего средства обрабатывать новыя мѣста для хлѣбопашества и поселенія сплою огня названы были огнищанами, получившими потомъ надъ другими право старшинства по своей опытности и состоянію и образовавшими наконецъ цѣлое сословіе *бояръ* <sup>3)</sup>. Какъ вліяло подобное явленіе на тогдашнихъ коренныхъ обитателей лѣсовъ, это понимали и видѣли, вѣроятно, только они сами, подобно тому, какъ въ послѣднее время испытали то же сибирскіе туземцы

---

<sup>1)</sup> Бѣляевъ, стр. 36.

<sup>2)</sup> Бѣляевъ, стр. 37; Ефименко, 33.

<sup>3)</sup> Бѣляевъ, стр. 53.

при встрѣчѣ съ новымъ земледѣльческимъ и промышленнымъ населеніемъ изъ Русскихъ. Касательно этого предмета приведу нѣсколько выписокъ изъ наблюдений, сдѣланныхъ мною надъ Тунгусами Оленинско-Витимской горной страны: „Вліяніе Тунгуса на лѣсъ выражается почти въ такомъ же видѣ, какъ вліяніе медвѣдя или волка; о присутствіи этихъ звѣрей въ лѣсу можно догадаться по слѣду, который они оставляютъ, по остаткамъ ихъ пищи, по костямъ и по пролитой крови ихъ жертвы, наконецъ, по жилью или лѣжбѣ, по берлогѣ или норѣ. То же самое и съ Тунгусомъ: можно иногда видѣть слѣды, гдѣ онъ ходилъ, кости оленя или другихъ животныхъ, которыми онъ питался, признаки его незатѣйливаго ночлега, и только. Среда же, въ которой все это происходитъ, остается почти неизмѣнною: деревья стоятъ нетронутыми, по землѣ разстилаются тѣ же мшистые, толстые покровы, какіе были прежде; развѣ только олень отъ шалости взроетъ тутъ или тамъ почву, или защищаясь отъ овода, сдѣлаетъ царапину или оставитъ клокъ шерсти на ближайшемъ къ ночлегу деревѣ, да впрочемъ, то же дѣлаетъ часто и дикій олень. Проложилъ Тунгусъ среди лѣса дороги или тропы, но въ такомъ видѣ, что дорожки, прокладываемыя бѣлками среди тѣхъ же густыхъ частей лѣса, выходятъ отчетливѣе; человѣкъ, не родившійся въ тайгѣ, рѣдко заподозритъ какой бы то ни было слѣды тамъ, гдѣ Тунгусъ видитъ тропу, имѣющую для него то же значеніе, что у насъ порядочная дорога. Вообще, Тунгусъ привыкъ видѣть весьма многое, совершенно недоступное неопытному глазу, и малѣйшее измѣненіе въ положеніи камня въ россыпи или ягеля на скатѣ даетъ ему невѣроятную способность угадывать присутствіе животныхъ въ тѣхъ или другихъ сторонахъ его мѣстности: онъ скажетъ гдѣ и какіе прошли звѣря или люди, въ какое время—будь это за пять, за семь дней, въ какомъ числѣ и куда. Эту же способность узнавать характеръ своихъ сосѣдей Тунгусы подозрѣваютъ и въ звѣряхъ, и совершенно справедливо увѣрены, что многіе изъ нихъ, напримѣръ, сѣверный олень или же близкій его сородичъ, олень благородный или изюбрь, замѣчая слѣды человѣка, удаляется отъ нихъ далѣе, въ мѣста болѣе для человѣка недоступныя. Отсюда же въ концѣ концовъ вытекаетъ у Тунгусовъ противодѣйствіе, въ виду сохраненія своего собствен-

наго существованія и въ виду обезпеченія достатка звѣрей въ занимаемой ими мѣстности, тѣмъ вторженіямъ въ ихъ область, которыя дѣлаются сходными съ ними по образу жизни племенами; отсюда вытекаетъ борьба за области. Но есть явленія, на которыя Тунгусъ смотритъ съ грустью и съ отчаяніемъ, которымъ онъ противодѣйствуетъ съ замѣчательною эпергіей, — обманомъ, а гдѣ можно, тамъ и силой, но напрасно: онъ смотритъ, какъ золото-промышленникъ все далѣе и далѣе проникаетъ въ глубину тайги, видитъ, какъ срываются горы, запруживаются рѣчки, сивмаются ихъ берега, и какъ возникаютъ новыя горы изъ гальки и валуновъ; онъ видитъ изчезаніе потоковъ тамъ, гдѣ прежде они протекали, и появленіе ихъ въ тѣхъ мѣстахъ, гдѣ первоначально ихъ не было. Наконецъ, вырубка лѣсовъ, часто производимые въ нихъ пожары, движеніе съ шумомъ и звономъ, въ противоположность молчаливому переѣзду тунгузскаго бродячаго семейства, все это далеко отѣсняетъ звѣря и убиваетъ Тунгуса“.

Движеніе Новгородцевъ на сѣверъ Россіи повлекло за собою, вѣроятно, тѣ же послѣдствія, какъ и движеніе Русскихъ по Сибири; оно повліяло на измѣненіе характера дремучихъ сѣверо-русскихъ лѣсовъ, частію истребило ихъ, а частію дало возможность появиться мелколѣсью; чтобы согласиться, что въ настоящее время Сѣверъ несравненно болѣе культивированъ, чѣмъ въ первобытныя времена, достаточно представить, что тамъ мы имѣемъ сотни тысячъ земледѣльческаго населенія, заняшаго весьма значительное пространство подъ пашни, села, города и пр.

Рука объ руку съ культурой Сѣвера должно было и идти измѣненіе характера его первобытной фауны. Несомнѣнно, что со времени заселенія Сѣвера Русскими тамъ не только уменьшилась численность особей разныхъ важныхъ для человѣка видовъ животныхъ, но многіе виды изчезли совершенно безслѣдно, вмѣстѣ съ тѣми племенами, которыя, вѣроятно, нѣкогда за ними охотились. Изъ числа такихъ вымершихъ въ предѣлахъ земли Новгородской животныхъ укажемъ на три вида. Первый изъ нихъ — это кабанъ. Въ жизни Новгородцевъ онъ игралъ, по видимому, значительную роль; уже въ совершенно историческую эпоху на него обращалось вниманіе, такъ что право охоты за кабаномъ



въ окрестностяхъ самого Новгорода, именно на разстояніи 60 верстъ въ окружности отъ города давалось великимъ князьямъ, и только за предѣлами этого пространства могъ охотиться всякій, безъ разрѣшенія князя <sup>1)</sup>. Если такимъ образомъ по всѣмъ направлениямъ отъ Новгорода позволялось всякому охотиться, то вѣроятно, кабанъ распространялся какъ къ сѣверу, такъ и къ югу отъ города; такъ, напримѣръ, въ Псковской губерніи и въ Литвѣ онъ встрѣчался еще въ позднѣйшія времена <sup>2)</sup>; въ настоящее время онъ повсюду въ этихъ мѣстахъ изчезъ. Но было другое животное, болѣе цѣнное, имѣвшее большое значеніе въ древне-русской промышленности, и которое распространялось по всему Сѣверу, это бобръ, не оставившій во многихъ мѣстахъ въ настоящее время никакихъ слѣдовъ своего существованія. Не говоря о южной и средней Россіи, бобръ водился еще съ XIV по XVII в. въ губерніяхъ Московской и Тверской, въ болѣе позднее время въ Прибалтійскомъ краѣ, и до настоящаго времени водится въ недоступныхъ литовскихъ болотахъ <sup>3)</sup>. Несомнѣннымъ также остается фактъ, что бобръ, распространялся въ Финляндіи и въ Лапландіи, около Мадожскаго озера и далѣ: на сѣверо-востокъ до самаго Урала, гдѣ онъ изрѣдка встрѣчается въ небольшихъ рѣчкахъ и до настоящаго времени <sup>4)</sup>. вмѣстѣ со всѣмъ этимъ я долженъ указать на одинъ фактъ, почти непосредственно относящійся до Олонецкой губерніи. Въ 1585 году на имя Ковжезерскаго монастыря дана была царемъ Θεодоромъ Іоанновичемъ грамота, въ которой между всѣми прочими принадлежностями мѣстности, съ угодьями, съ озерами и перелѣсками и съ пашнями, отдавались во владѣніе монастыря и бобровые гоны и ловища; въ грамотѣ сказано: „и со всякими згодья, и съ озера, и съ перелѣсы и съ бобровыми гоны и съ ловищи, и съ рыбными ловлями, на всѣ четыре стороны пашенныя земли по четыре версты, оприче мховъ и болотъ, и дѣла впредь до ихъ земли никому

<sup>1)</sup> Бѣляевъ, стр. 208; цитировано у Миддендорфа, Путешествіе на Сѣверо-востокъ Сибири, II, отд. V, стр. 91.

<sup>2)</sup> Миддендорфъ, стр. 285.

<sup>3)</sup> Миддендорфъ, стр. 73, примѣч. 3-е.

<sup>4)</sup> Тамъ же, стр. 74—75. Академикъ О. Б. Шиндтъ сообщилъ мнѣ, что бобры встрѣчаются отчасти за Обью, по притокамъ р. Таза.

нѣтъ“<sup>1)</sup>. Отсюда видно, что бобръ не больше или даже меньше, чѣмъ 300 лѣтъ назадъ, составлялъ въ нѣкоторыхъ мѣстахъ нашего Сѣвера почти такую же принадлежность хозяйства, какъ пашня или угодыя, и что онъ, какъ статья дохода, имѣлся въ виду въ грамотахъ; изъ этого же можемъ вывести заключеніе, что если онъ встрѣчался около Ковжезерскаго монастыря, лежащаго на предѣлахъ Пудожскаго уѣзда и Архангельской губерніи, и съ другой стороны — около Ладожскаго озера, то вѣроятно, водился онъ когда-нибудь и во всей Олонецкой губерніи; вмѣстѣ съ тѣмъ, отсюда же мы можемъ убѣдиться, что нѣсколькихъ сотъ лѣтъ было достаточно для того, чтобы бобръ исчезъ безслѣдно, какъ въ предѣлахъ Олонецкой губерніи, такъ и далѣе; и замѣчательно, что и здѣсь, по сю сторону Урала, исчезновеніе бобра по видимому совпадало съ вымираніемъ первобытныхъ племенъ, какъ это было по ту сторону рубежа между Европой и Азіей: вмѣстѣ съ многочисленными племенами около озера Байгала въ Восточной Сибири Георги указываетъ и на существованіе тамъ и бобра<sup>2)</sup> въ концѣ прошлаго столѣтія; мы же въ послѣднее время не нашли тамъ ни многочисленныхъ племенъ Тунгусскихъ, ни бобровъ.

Есть еще третье животное, исчезнувшее на сѣверѣ, именно — соболь; можетъ быть, онъ не такъ широко распространялся, какъ бобръ, но вѣроятно однако, составлялъ предметъ непосредственной охоты для многихъ жителей Сѣвера; извѣстно, что Заволочане платили дань или штрафы соболями; такъ, напримѣръ, Устюжане въ одномъ случаѣ наказаны были за возмущеніе платою Новгородцамъ 50,000 бѣлокъ и шести сороковъ соболей<sup>3)</sup>; въ другомъ, въ 1417 году, они были принуждены уплатить откупа за вторженіе въ Двинскую землю 8,000 бѣлокъ и 80 соболей<sup>4)</sup>. Хотя и есть указанія, что набравшіеся въ Устюгѣ мѣха были вывозимы изъ Пермскаго и Печерскаго края<sup>5)</sup>, но это не можетъ служить доказательствомъ

<sup>1)</sup> Олонецк. Губ. Вѣд. 1864 г., № 2, стр. 7.

<sup>2)</sup> См., между прочимъ, *Миддендорфъ*, стр. 76, прим. 1.

<sup>3)</sup> *Бяляевъ*, стр. 508.

<sup>4)</sup> Зап. Геогр. Общ. по отдѣл. стат., т. II, ст. *Попова*, Движ. народонаселенія въ Волог. губ., стр. 92.

<sup>5)</sup> *Миддендорфъ*, стр. 78, прим. 6.

того, какъ это думаетъ Миддендорфъ <sup>1)</sup>, что около самаго Устюга и далѣе по Двинѣ не встрѣчались уже свои соболи; Герберштейнъ въ XVI столѣтіи говорилъ, что около Устюга соболей мало, что мѣха ихъ не хороши <sup>2)</sup>, или что соболи рѣдко встрѣчаются по сю сторону Устюжскаго и Двинскаго края и часто бываютъ въ Печерской области; отсюда ясно, что соболи около Устюга и по Двинѣ встрѣчались, и если рѣдко, то это было уже въ XVI столѣтіи; здѣсь русская колонизація вліяла на уменьшеніе количества соболей нѣсколько столѣтій, тогда какъ въ Сибири было достаточно отъ одного до трехъ столѣтій, чтобы во многихъ мѣстахъ окончательно истребить его; указаніе Герберштейна на плохія качества соболя доказываетъ, что это дѣйствительно были соболи мѣстные, сѣверно-русскіе, далеко не имѣвшіе въ себѣ качествъ соболя сибирскаго и отличавшіеся отъ него, можетъ быть, также, какъ сѣверно-русская бѣлка отличается по своему мѣху и даже величинѣ отъ бѣлки сибирской. Но при этомъ нѣтъ никакихъ основаній отвергать, что соболь въ древности жилъ на Сѣверѣ, если даже соболей, которыми платили дань Лапландцы сѣверной Скандинавіи, будемъ считать завезенными, какъ то думаетъ Миддендорфъ, хотя и трудно допустить, у кого и на что могли вымѣнивать бѣдные жители Сѣвера дорогое руно для податей; точно также, если приписать ошибку или недоразумѣнію извѣстія о соболяхъ въ Литвѣ, то и тогда нѣтъ основанія думать, чтобы соболь не распространялся въ предѣлахъ сѣверо-востока Россіи до Двины, Онежскаго, Ладожскаго озеръ и пр., вслѣдъ за сибирскою древесною растительностью. Сибирская лиственница оазисами или отдѣльными деревьями доходитъ до восточныхъ береговъ Онежскаго озера; ель сибирская идетъ, по моимъ изслѣдованіямъ, еще далѣе къ западу; пихта была встрѣчена А. Н. Бекетовымъ даже около Волхова. За этою растительностью проникаютъ сюда многіе виды сибирскихъ птицъ; довольно далеко, до Устюга, а можетъ быть, и далѣе, идетъ къ западу бурундукъ. При такихъ обстоятельствахъ нельзя допустить, чтобы соболь составлялъ исключеніе. Теперь же, напро-

<sup>1)</sup> Миддендорфъ, стр. 79.

<sup>2)</sup> Тамъ же, стр. 74, прим. 2.

тивъ, даже въ тѣхъ мѣстахъ, которыя считались родиною соболя, каковы Уралъ съ его Югрой и Печорой, онъ истребленъ или встрѣчается лишь въ видѣ исключенія.

Къ тремъ указаннымъ видамъ животныхъ, исчезнувшихъ на сѣверо-востокахъ Россіи, можно присоединить еще нѣсколько—олени и часть лося, область распространенія которыхъ сузилась, и которые здѣсь порѣдѣли. Уменьшеніе количественное произошло и въ бѣличьей породѣ, а также въ большинствѣ другихъ животныхъ, служившихъ нѣкогда предметомъ промысла. Во всѣхъ этихъ случаяхъ, вмѣстѣ съ внесеніемъ культуры въ мѣстность, съ ея воздѣлываніемъ, и вслѣдствіе того, съ измѣненіемъ въ ней растительности, вліяло на уменьшеніе количества цѣнныхъ животныхъ и непосредственное истребленіе ихъ съ помощію болѣе сильныхъ средствъ, чѣмъ выработала первобытная цивилизація: земледѣльческое племя вносило въ новыя страны желѣзо и обладало болѣе сложными снастями для ловли животныхъ <sup>1)</sup>; примѣромъ быстрого истребленія соболя можетъ служить Амурскій край, гдѣ до недавняго прибытія Русскихъ было въ 10 или 15 разъ больше соболей, чѣмъ гдѣ-либо въ другомъ мѣстѣ Сибири, доступномъ Русскому племени, гдѣ еще недавно Гиляки носили собольи шубы <sup>2)</sup>, а по прибытіи Русскихъ за папушу табаку или за пуговку давали по соболю; здѣсь въ настоящее время, черезъ нѣсколько десятковъ лѣтъ послѣ прибытія Русскихъ, соболь становится рѣдкимъ, исчезаетъ или грозитъ исчезнуть. За истребленіе нѣкоторыхъ породъ животныхъ, вмѣстѣ съ приливомъ земледѣльцевъ, болѣе усиленно, вслѣдствіе запроса, принимаются и сами туземцы, по баснословно дешевой цѣнѣ отдавая прибрѣтаемую добычу: Камчадалы въ соболѣ цѣнили только мясо, а шкуру считали ниже собачьей и „при покореніи своемъ“,—говоритъ Крашенинниковъ <sup>3)</sup>,

<sup>1)</sup> См. *Кривошапкинъ*, Енисейскій округъ и его жизнь, см. помѣщенные тамъ рисунки снастей или ловушекъ. Первобытные народы по видимому не знали ничего подобнаго; по крайней мѣрѣ въ Камчатку ловушки были занесены казаками; см. *Крашенинниковъ*, Описаніе Камчатки, изд. 1818 г., т. I, стр. 340.

<sup>2)</sup> См. *Миддендорфъ*, стр. 77.

<sup>3)</sup> Описаніе Камчатки, изд. 1818 г., стр. 342. Интересно на слѣдующей страницѣ показаніе, что при всемъ изобиліи соболя „многіе (Камчадалы) и лсаку достать не



за ясахъ соболиной не только не спорили, но напротивъ того, весьма казакамъ смѣялись, что они промѣнивали ножикъ на 8, а топоръ на 18 соболей<sup>1)</sup>. За этою эпохою простодушнаго отношенія самихъ туземцевъ въ собственнымъ богатствамъ послѣдовала ихъ эксплуатація со стороны промышленниковъ, и происходили, вѣроятно, случаи вымогательства пушныхъ товаровъ за даромъ, черезъ опьяненіе туземцевъ различнаго рода отравляющими напитками, какъ это было еще недавно въ Туруханскомъ краѣ<sup>1)</sup>.

Рядъ всѣхъ указанныхъ явленій имѣлъ, безъ сомнѣнія, мѣсто и среди туземцевъ, населявшихъ первоначально сѣверъ Россіи; онъ породилъ между ними нищету<sup>2)</sup>, которая и сдѣлалась наконецъ главною причиною ихъ вымиранія путемъ чисто экономическимъ; какъ-бы продолженіе подобнаго процесса мы встрѣчаемъ на Сѣверѣ еще и до сихъ поръ: тамъ, продолжаютъ исчезать мало по малу съ лица земли Самоѣды, лишаясь постепенно своихъ стадъ оленей. Быстрое уменьшеніе звѣрей не дало возможности освоиться туземцамъ съ другими родами промышленности, и притомъ требовался переходъ въ большинствѣ случаевъ слишкомъ рѣзкій для бродячихъ народовъ: они должны были помимо скотоводства перейти къ земледѣлію, чему, вмѣстѣ съ безплодіемъ Сѣвера, съ собственною нищетою ихъ и съ рядомъ сильныхъ привычекъ къ бродячей жизни служило препятствіемъ и слабое развитіе физическихъ силъ. Наиболѣе типичные представители Финскаго племени—Лапландцы являются въ скандинавскихъ сагахъ народомъ небольшого роста и отвратительной наружности, съ широкимъ ртомъ и короткими ногами; они трусливы и бѣгутъ отъ малѣйшей опасности<sup>3)</sup>. Подобными же чертами характеризуются въ преданіяхъ и жители нашего Сѣвера; и здѣсь, въ нѣкоторыхъ случаяхъ, такъ называемая Чудь выставляется народомъ слабосильнымъ, нерасторопнымъ и

могутъ, но во время ясеннаго сбора принуждены бываютъ занимать оной у своихъ тоюновъ или у казаковъ, и работать за то цѣлое лѣто<sup>4)</sup>.

<sup>1)</sup> *Кривошапкинъ*, стр. 136 и далѣе.

<sup>2)</sup> Въ Туруханскомъ краѣ Остяки страдаютъ сильно отъ простуды и грудныхъ болѣзней по недостатку сколько-нибудь порядочной одежды. См. ст. *А. Шапова* въ Изв. Геогр. Общ., т. IV, стр. 68.

<sup>3)</sup> *Nilsson*, стр. 269 и слѣд.

неподвижнымъ; какъ и Лапландцы въ Сѣвѣднѣвѣ, они обитали отчасти въ пещерахъ <sup>1)</sup>. И вообще, физическая сила бродячихъ народовъ оказывается чрезвычайно нѣзкою; Остяки и Тунгусы Туруханскаго края, по сравненію съ тамошними же, почти уже выродившимися Русскими, представляются въ полтора или даже въ два раза слабѣйшими <sup>2)</sup>. При такомъ порядкѣ вещей нужны были крайне благоприятныя условія, чтобы туземцы могли приняться за земледѣліе, что и имѣло, по видимому, мѣсто на востокѣ Россіи по Камѣ и въ Поволжѣ: съ одной стороны, отдаленность этихъ мѣстъ отъ центра Новгородскаго разселенія спасла на болѣе продолжительное время ихъ лѣса въ цѣлости, а съ другой—почва оказалась здѣсь плодороднѣе: Зыряне, Пермьки и Вотьяки и до сихъ поръ сохраняютъ свою народность, а Черемисы и Мордва уже около XVI столѣтія, населяя плодородныя берега Волги, усердно занимались хлѣбопашествомъ <sup>3)</sup>, хотя они по своему положенію на окраинѣ были подвержены всѣмъ невыгодамъ со стороны набѣговъ съ азіатскаго Востока, съ которыми Россія должна была тогда бороться <sup>4)</sup>; Самоѣды и Лапландцы только благодаря положенію на сѣверныхъ окраинахъ и оленеводству сохранились до нѣкоторой степени. Но чрезвычайно интересный примѣръ представляютъ Корелы Олонецкой губерніи: земледѣліе здѣсь имъ было не подъ силу, и они остались въ тѣхъ только уѣздахъ, Повѣнецкомъ и Олонецкомъ, которые наименѣе всего населены, и гдѣ они, благодаря незначительному соперничеству съ Русскими, поддерживаютъ свое существованіе не столько хлѣбопашествомъ, сколько звѣроловствомъ и рыболовствомъ; что

<sup>1)</sup> Срал. *Ефименко*, стр. 33—34 и *Nilsson*, стр. 267.

<sup>2)</sup> Извѣст. Геогр. Общ. за 1868 г. т. IV, стр. 65. Изслѣд. *А. Щанова*.

<sup>3)</sup> *Ключевскій*, Сказанія иностр. о Моск. госуд., стр. 156. О нынѣшнихъ инородцахъ-земледѣльцахъ Тобольской губерніи извѣстно, что пахатная ихъ земля приноситъ въ 4 раза меньше дохода, чѣмъ въ тѣхъ же мѣстахъ крестьянская, что мѣстные жители приписываютъ непониманію инородцами выгоды отъ земледѣлія, а также худшимъ качествамъ ихъ почвы; см. Описаніе Туринскаго округа Тобольск. губ. въ хозяйств. отношеніи въ Журн. засѣд. Моск. Общ. сельск. хоз. 1863—1864 г. № 6, стр. 51.

<sup>4)</sup> *Ключевскій*, стр. 175.

же касается другихъ уѣздовъ, отчасти Вытегорскаго, а главнымъ образомъ Каргопольскаго, гдѣ, благодаря лучшимъ урожаямъ, мѣстность больше населена и культивирована, то здѣсь Корелы видимо вымерли. Ту же участь, вслѣдствіе значительной культуры мѣстности, быстрого уменьшенія звѣрей и отсутствія другихъ сподручныхъ занятій, потерпѣли всѣ народцы, нѣкогда населявшіе губерніи Новгородскую, Тверскую, Ярославскую и часть Двинской области.

Итакъ, за всѣми причинами, дѣйствовавшими неблагопріятно на первобытныя племена, за порабощеніемъ ихъ и обращеніемъ въ крѣпостныхъ или половниковъ, за изчѣненіемъ самой природы, кроется еще рядъ явленій, можетъ быть, оправдывающій вышеприведенное мнѣніе г. Бѣльева о нравственномъ завоеваніи Финновъ, о претвореніи ихъ въ Славянъ; но этотъ кругъ явленій ограниченъ, и распространять его на значительное количество туземцевъ не возможно; онъ относится къ простому рабочему классу туземцевъ, входившихъ въ тѣсное родство съ туземцами подъ вліяніемъ крайней нужды: способность этого класса людей выносить всевозможныя трудности и лишенія и жить среди самой первобытной и невзыскательной обстановки была замѣчена Голландцами въ XVI столѣтіи на Новой Землѣ; она же, вмѣстѣ съ умѣньемъ дружить и жить въ полномъ мирѣ и согласіи, была найдена мореплавателями у Русскихъ, на берегахъ Восточнаго океана, на Аляскѣ и Ситхѣ; здѣсь русскіе рабочіе не только смотрѣли на туземныхъ обитателей Калошей, какъ на людей съ ними равноправныхъ, но ѣли съ ними одну пищу, работали и жили въ однихъ хижинахъ. Тѣ же самыя черты мягкаго характера и дружелюбныхъ отношеній остались и до сихъ поръ: въ томъ же неизмѣнномъ видѣ наблюдать я ихъ въ Олонецкой губерніи среди звѣролововъ и рыбаковъ; особенно памятною осталась для меня рыбацкая хижина на берегу Великаго озера, нѣ далеко отъ устья Вытегры: она была сложена изъ бревенъ и возвышалась надъ землею не выше роста человѣка, вмѣстѣ со своею плоскою земляною крышею; она была безъ оконъ, съ одною низенькою дверью; внутри ея, въ углу, прилегающемъ къ двери, была печка-каменка, сложенная изъ валуновъ и вполне могущая характеризовать каменный вѣкъ; съ появленіемъ огня

въ печѣѣ, хижина наполняется дымомъ, такъ что сидѣть въ ней не возможно, а нужно лежать; передъ печкой готовится на обѣдъ или ужинъ рыба, безъ потроховъ, но съ чешуей (врочемъ, чешуя не снимается Олончанномъ съ рыбы и при болѣе богатой обстановкѣ). Рыбаки, расположивъ вверху хижины свои снасти для обсушки и копченія, внизу сидятъ сами, окуриваясь дымомъ и бесѣдуя. Если на мѣстѣ этихъ современныхъ гражданъ Сѣвера представить себѣ ихъ предковъ, холостыхъ, заброшенныхъ судьбой изъ болѣе населенныхъ мѣстъ или бѣжавшихъ оттуда въ сосѣдство звѣролововъ-туземцевъ, то легко допустить, что они не только мирно жили съ дикарями, но обзаводились и подругами жизни изъ ихъ племени; при первомъ появленіи русскихъ воиновъ въ Сибири это случилось часто; на такой фактъ указываетъ и Крашенинниковъ въ Камчаткѣ; здѣсь, по туземному обычаю, вдовы, послѣ смерти мужа, не могли вступить съ кѣмъ-либо въ бракъ, не совершивъ предварительно полового акта съ инымъ человѣкомъ, считавшимся въ такомъ случаѣ поруганнымъ и презрѣннымъ, принявшимъ на себя грѣхъ; „бѣдныя вдовы принуждены бывали въ прежніе годы искать грѣхоснимателей съ великимъ трудомъ и убыткомъ, а иногда и вдовѣть вѣкъ свой. Но какъ казаки на Камчатку наѣхали, то оная трудность миновала“ <sup>1)</sup>. То же, вѣроятно, было и на нашемъ Сѣверѣ: первоначально онъ въ значительной степени заселялся холостяками, производившими разбой <sup>2)</sup>, рабами, безземельными и бездомными, вытѣсненными изъ разныхъ мѣстъ <sup>3)</sup>, также людьми бѣжавшими отъ крещенія <sup>4)</sup>. При такихъ условіяхъ метисація съ мѣстными племенами была неизбежна; на это указываютъ преданія, въ которыхъ крестьяне брачатся съ финскими дѣвицами <sup>5)</sup>, съ другой стороны есть крестьяне на Сѣверѣ, производящіе свои фамиліи оттуда <sup>6)</sup>; кромѣ этого, слѣды прошлой метисаціи можно найд-

<sup>1)</sup> Опис. Камчатки, т. II, стр. 169.

<sup>2)</sup> Ефименко, стр. 14.

<sup>3)</sup> Ключевскій, стр. 173.

<sup>4)</sup> Лепехинъ, Путеш., IV, стр. 409—410.

<sup>5)</sup> Ефименко, стр. 41.

<sup>6)</sup> Тамъ же, стр. 22.



ти въ фізіономіяхъ сѣверяковъ. Но видимо, что она существовала во времена не нормальной колонизаціи, и когда Русскіе люди двинулись на Сѣверъ съ семействами, тогда она должна была прекратиться. Представители Германской расы въ Скандинавіи, жившіе между Лапландцами, презирали ихъ и только въ крайне рѣдкихъ случаяхъ женились на Лапландкахъ, какъ-бы видя нѣчто отталкивающее въ ихъ физической природѣ <sup>1)</sup>. То же самое было и въ Сибири; казаки, едва обзаведшись своимъ хозяйствомъ и домомъ, оставили въ сторонѣ туземокъ, и мнѣ между тысячами случаевъ столкновенія Русскихъ съ Буритами, только разъ, въ видѣ рѣдкости, пришлось замѣтить женидбу одного казака на чистокровной Буряткѣ <sup>2)</sup>, и то только въ самой бѣдной изъ мѣстностей и потому, что Бурятка обладала нѣкоторымъ капиталомъ; продолжается это смѣшеніе племенъ еще, можетъ быть, въ самыхъ бѣдныхъ краяхъ Сибири, какъ Туруханскій <sup>3)</sup> или Якутскій по Анданлу, гдѣ Русскіе сдѣлались едва отличными отъ Якутовъ. У насъ на Сѣверѣ кажется нѣтъ ничего подобнаго; по крайней мѣрѣ, въ Олонецкой губерніи, на Водлозерѣ, въ одной изъ глухихъ мѣстностей и наиболѣе бѣдной, долго служившей убѣжищемъ для бродягъ и бѣглыхъ, мы находимъ слѣды значительной метисаціи съ туземцами; но уже въ Каргопольскомъ уѣздѣ, на примѣръ, около Кенозера, намъ ясно бросается въ глаза нѣкоторая красота и чистота древне-русской, новгородской крови; то же, говорятъ, въ большинствѣ случаевъ вмѣстѣ мѣсто по Онегѣ и Двинѣ. Эти факты показываютъ, что метисація была явленіемъ ограниченнымъ, чисто мѣстнымъ, и что племена были предоставлены сами себѣ; находясь въ нищетѣ, они вымирали; пользуясь болѣе благоприятными условіями, они сохраняли свою жизнь, языкъ, національность и типъ, какъ это мы и видимъ до сихъ поръ на восточ-

<sup>1)</sup> Nilsson, стр. 271.

<sup>2)</sup> Поляковъ, Поѣздка въ Вост. Саяны, въ Отч. Сиб. отд. Г. Общ. за 1868 г. стр. 170.

<sup>3)</sup> Щаповъ, Изв. Г. Общ., т. IV, стр. 67. Здѣсь у жителей за тундрой, говорятъ, по выраженію Щапова, „за образами хранятся иногда инородческіе бозьки-блванчики“.

ныхъ и западныхъ Флипахъ, хотя и измѣнившихся подъ вліяніемъ новыхъ экономическихъ условій. Между вымирающими племенами встрѣчаются отдѣльные случаи богатыхъ семействъ, которые и пользуются среди Русскихъ равноправностью; такъ, на Витимѣ, между нѣсколькими оставшимися отъ многолюднаго племени семействами, также, можетъ быть, оканчивающими свои дни, есть такія, у главъ которыхъ висятъ за плечами сторублевая винтовки, полученные за услуги въ подарокъ отъ золотопромышленниковъ; это можетъ объяснить, почему существовали и въ Новгородѣ знатные Чудины, какъ на то указываетъ г. Бѣляевъ. Герберштейнъ засталъ въ нѣкоторыхъ мѣстахъ Устюжской области туземцевъ, говорящихъ большею частію по-русски <sup>1)</sup>, что принимается также за признакъ сліянія Финновъ съ Русскими; но и это, кажется, не вполне вѣскій фактъ въ пользу мирнаго претворенія Финновъ въ Славянъ; онъ можетъ быть вѣренъ только отчасти, такъ какъ знаніе русскаго языка и до сихъ поръ не мѣшаетъ многимъ сибирскимъ туземцамъ исчезать съ лица земли.

## II.

Общее понятіе объ условіяхъ и ходѣ развитія человека на юго-востокѣ Олопецкой губерніи. Звѣроловство и звѣроловы на юго-восточномъ прибрежьи Опежскаго озера.—Лѣсная жизнь звѣролововъ въ окрестностяхъ Водлозера; ея нравственное и матеріальное значеніе.—Животныя, составляющія предметъ промысла.—Умственная работа звѣролововъ, взглядъ на ихъ домашній бытъ.—Понятіе о численности полѣсниковъ въ окрестностяхъ Водлозера.—Доходъ отъ полѣсни, выпадающій на долю скушниковъ звѣря и птицы.—Періодическія колебанія въ численности лѣсныхъ животныхъ и абсолютное уменьшеніе ихъ количества въ значительные промежутки времени: это вліяетъ на оскуденіе заработковъ отъ звѣроловства.

Выше мы видѣли, что представители Славянскаго племени на сѣверѣ Россіи взяли перевѣсъ въ борьбѣ съ Финскими народцами и истребили ихъ прямо или косвенно, или же вытѣснили въ другія мѣстности. Но какой затѣмъ сами они подверглись участи, обладая

<sup>1)</sup> *Ключевскій*, стр. 171.

несомнѣнно бѣльшимъ физическимъ и нравственнымъ развитіемъ, чѣмъ ихъ предшественники? Въ отвѣтъ на это я представляю очеркъ современнаго быта жителей, преимущественно на юго-востокѣ Оло-нецкой губерніи; отсюда будетъ видно, что условія развитія были весьма неблагопріятны для обитателей Сѣвера; были случаи, когда и Русское населеніе вымирало или же, едва принаровившись къ новой обстановкѣ, какъ-бы кочевало или ледѣвало въ однихъ и тѣхъ же формахъ существованія. Въ бытѣ Олончанна мы найдемъ, на ряду съ древне-русскими и Новгородскими элементами, и „чудскіе“ (фин-скіе) элементы, которые по своему началу всецѣло относятся къ временамъ до-историческимъ; вмѣстѣ съ этимъ, встрѣтимъ чрезвы-чайно мало всего того, что преимущественно служитъ двигателемъ культуры и цивилизаціи; однимъ словомъ, въ бытѣ жителей юго-востока Олонецкой губерніи, на ряду съ другими сосѣдними мѣст-ностями, насъ поразитъ медленный ходъ развитія, ничтожный про-грессъ въ усовершенствованіи жизненныхъ формъ.

Олонецкая губернія, занимающая площадь до 2,783 квадр. миль, пре-восходитъ по своимъ размѣрамъ многія изъ европейскихъ госу-дарствъ, въ родѣ Бельгіи, Нидерландовъ, Швейцаріи, Греціи и пр. Чтобы обработать подобное пространство, потребовалось бы чрез-вычайно много силъ и времени; между тѣмъ Олонецкая губернія по самому своему физико-географическому характеру давала своимъ обитателямъ мало возможности самостоятельно и быстро развиваться; то, что при болѣе густомъ населеніи служило бы источникомъ богатства, составляетъ теперь препятствіе для развитія; обширныя разстоянія, обиліе водъ и болотъ, густые лѣса, холмы и горы, скры-вающие въ себѣ издавна извѣстныя минеральныя богатства, все это теперь больше разъединяетъ жителей и изолируетъ ихъ, от-страняя возможность легкихъ сообщеній между ними. Притомъ наиболѣе доступныя для жителей роды промышленности требова-ли часто этого разъединенія, дѣлали самую жизнь жителей и ихъ развитіе одностороннимъ. Къ главнымъ родамъ промышленности, для которыхъ Олонецкая губернія представляла наибольшія удоб-ства, относятся звѣроловство, птицеводство, рыбная ловля и только частью скотоводство и хлѣбопашество; рассматривая каждую изъ этихъ отраслей занятій отдѣльно, можно прійти къ заключенію,

что скотоводство и хлѣбопашество представляли здѣсь наиболѣе трудностей, такъ что по крайней мѣрѣ послѣднее въ нѣкоторыхъ мѣстахъ губерніи и до сихъ поръ считается почти невозможнымъ.

Изъ первой категоріи промысловъ звѣроловство издавна характеризовало Олонецкую губернію, и во многихъ мѣстностяхъ ея, даже въ наше время, оно стоитъ на первомъ планѣ въ числѣ занятій населенія. Къ ряду такихъ мѣстностей принадлежитъ весь Повѣнецкій уѣздъ и большая часть Пудожскаго; наименѣе общераспространено оно въ уѣздѣ Вытегорскомъ. Если въ первыхъ уѣздахъ иногда цѣлыя деревни имѣютъ охотничій характеръ, и во время осени почти всѣ взрослые мужчины выходятъ въ лѣса, то въ послѣднемъ обратно, во многихъ деревняхъ, нѣтъ ни одного ружья и ни одного охотника; здѣсь звѣринный и птичій промысла видимо стоятъ на послѣднемъ планѣ, особливо въ селеніяхъ по Мариинскому и Онежскому каналамъ.

Въ Вытегорскомъ уѣздѣ выходятъ на охоту большею частію старики и ставятъ петли въ лѣсахъ на зайцевъ и рябчиковъ. Мнѣ былъ извѣстенъ одинъ такой старикъ—съ Тудозера, изъ деревни Бабовщины; этому старому охотнику удается ловить зайцевъ до 100 и болѣе штукъ въ зиму, вмѣстѣ съ рябчиками, такъ что онъ вноситъ значительное подспорье въ семейный бюджетъ и пользуется нѣкоторымъ благосостояніемъ. Нерѣдко случается, что старики держутъ только для памяти свои старыя ружья, изъ которыхъ можетъ стрѣлять только тотъ, кто не жалѣетъ своей жизни; въ подобныхъ случаяхъ, около большихъ озеръ, какъ Лужандозеро, Великое, Онего, Тудозеро и пр., звѣроловство уступаетъ мѣсто рыболовству. Но иногда выходятъ въ лѣсъ охотники и съ пистонными ружьями и промысляютъ рябчиковъ, глухарей, тетеревей и бѣлокъ. Выставляются по осенямъ чучела на тетеревовъ; весной посѣщаются токи, но все это не выходитъ здѣсь за предѣлы простаго развлечения, рѣдко приносящаго существенный доходъ. На 9—10 деревень, лежащихъ частью около Лужандозера и частію по Тудозеру, приходится такихъ два, три охотника; ихъ пребываніе въ лѣсу продолжается день или два, повторяясь въ мѣсяцъ нѣсколько разъ; иногда они проводятъ въ лѣсахъ недѣлю, двѣ и три; въ та-



кихъ случаяхъ добыча простирается въ осень на 10 — 15 руб. Типъ чистыхъ звѣровщиковъ въ окрестностяхъ города Вытегры уже весьма рѣдокъ, такъ что для ознакомленія съ мѣстнымъ звѣриннымъ промысломъ мнѣ пришлось ѣздить болѣе, чѣмъ за 20 верстъ, въ селеніе Бѣлый - Ручей. Здѣсь уцѣлѣлъ одинъ изъ старыхъ охотниковъ; это былъ пожилой мужчина, лѣтъ около 60; онъ обладалъ кроткимъ выраженіемъ лица, съ прямымъ тонкимъ носомъ; въ его рыжихъ волосахъ не было ни одной сѣдинки, онъ высокаго роста и брѣваго тѣлосложенія; много десятковъ медвѣдей пало подъ его пулей, и рогатина его славилась далеко по окрестностямъ. Зиму и лѣто онъ живетъ въ лѣсу, рѣдко и не надолго возвращаясь въ свой домъ; весь свой лѣсной заработокъ онъ употребляетъ на свое прокормленіе и на увеселеніе себя горячими напитками, передавъ свою старую подругу на попеченіе младшаго сына, вмѣстѣ съ должностью лѣсника въ казенныхъ лѣсныхъ дачахъ. Въ его сынѣ недостаетъ отцовской честности, прямоты и полной правдивости; сынъ его хотя и владѣетъ весьма многими приемами отца въ преслѣдованіи лѣсныхъ животных—медвѣдей, сѣверныхъ оленей, лисицъ, бѣлокъ и пр., но не можетъ существовать лѣснымъ промысломъ; кромѣ жалованья за должность лѣсника, онъ зарабатываетъ кое-что на судахъ по каналу. Средства, доставляемыя ему охотой, не простираются въ годъ выше 75—100 руб. Хозяйство, пашня и пр. ведется его женой и старою матерью. Знакомъ я былъ также съ промышленникомъ въ селеніи Оштинскомъ; большая часть его времени проходитъ также въ лѣсахъ; охоту онъ соединяетъ съ должностью лѣсника, которая отдѣльно оплачивается жалованьемъ около 10 руб. въ мѣсяцъ. Этотъ типъ звѣровщика принадлежитъ уже къ болѣе новому закалу; онъ промышляетъ мелкую дичь съ лягавою собакой; въ рѣдкихъ случаяхъ, послѣ трехъ- или пяти-часовой охоты, возвращается онъ, не убивъ одной или двухъ паръ тетерекъ, куропатокъ, рябчиковъ. Во времена тетеревиныхъ и другихъ выводковъ добыча его простирается иногда до шести десятковъ и болѣе молодыхъ и старыхъ особей въ одинъ день. Въ противоположность другимъ Олонецкимъ охотникамъ или полѣсникамъ, онъ стрѣляетъ пернатую дичь по большей части на лету, и рѣдная изъ птицъ избѣгаетъ

его выстрѣла, такъ что онъ прекрасно охотится и на такія породы, какъ бекасъ, дупель, вальдшнепъ. Въстѣ съ бѣлкой, онъ во время осени и зимы промысляетъ лисицъ, норокъ и ходитъ на медвѣдей. Онъ средняго роста, съ мясистымъ толстымъ носомъ, съ энергичнымъ выраженіемъ лица, по виду силенъ, ловокъ и проворенъ; въ дорогахъ—деликатенъ и услужливъ; цѣлый день ходьбы по лѣсамъ и болотамъ не утомляетъ его; человекъ бывалый; живя въ Кронштадтѣ, собирался въ молодости ѣхать въ Америку и былъ задержанъ. При всѣхъ этихъ качествахъ охота едва-ли доставляетъ ему дохода больше, чѣмъ его годичное жалованье за лѣсничество; имѣя домъ, онъ засѣваетъ хлѣбъ и содержитъ небольшое количество скота; въ его домашней обстановкѣ проглядываетъ значительная бѣдность. Въ большомъ Оптинскомъ селеніи, гдѣ живетъ этотъ полѣсникъ, не было другихъ, ему подобныхъ, такъ что, кромѣ него, едва-ли и есть такіе крестьяне, которые интересовались бы лѣсною дичью. Можетъ быть, въ селахъ, лежащихъ дальше на югъ отъ Онежскаго озера, охота распространена нѣсколько шире, но при всемъ томъ Вытегорская земская управа установила весьма вѣрный взглядъ на этого рода промыселъ въ названномъ уѣздѣ: „Звѣринный промыселъ существуетъ по волостямъ въ незначительныхъ размѣрахъ. Его даже нельзя назвать промысломъ, ибо имъ занимается незначительное число крестьянъ-охотниковъ, сбывающихъ шкурки на ярмарки, отчасти въ г. Вытегру, а больше въ Каргополь. Звѣрь, по большей части, убивается огнестрѣльнымъ оружіемъ, и шкура съ него покупается крестьянами-скупщиками изъ Каргополя, гдѣ онѣ и выдѣлываются въ мѣха. Охотники-крестьяне стрѣляютъ бѣлку, лисицъ, волковъ, медвѣдей и рѣдко куницъ, ласку и выдру. Самая большая охота идетъ на бѣлку и начинается съ Покрова; затѣмъ незначительная охота идетъ на лисицъ, волковъ и медвѣдей. Каждая бѣличья шкура въ невыдѣланномъ видѣ покупается съ первыхъ рукъ за 5 коп., лисья отъ 3 и до 6 руб., волчья отъ 2 до 3 руб. и медвѣжья отъ 7 до 15 руб.“<sup>1)</sup> При подобныхъ условіяхъ, когда полѣсничество видимо падаетъ, въ нѣкоторыхъ мѣстахъ, особенно осенью, появляются сѣверные олени, — какъ

<sup>1)</sup> Журналы Вытегорскаго уѣзднаго земскаго собранія 1869 г., стр. 76.

это было еще при мнѣ около устья рѣки Вытегры: здѣсь, даже среди глубокаго лѣта, олени выходили на водопой къ озерамъ и оставались въ безопасности; по временамъ около деревень показывается лось, и Тудозёрамъ удавалось убивать и его. Бѣлка, представляя въ продолженіе годовъ колебанія, иногда увеличивается до того, что и плохой стрѣлокъ-полѣсникъ добываетъ ее въ количествѣ 150—200 штукъ въ осень. Но все это—благодаря ограниченности промышленниковъ.

Иначе дѣло складывается къ сѣверо-востоку отъ Вытегры, въ Пудожскомъ уѣздѣ. Уже нѣкоторые изъ жителей города Пудожы уходятъ осенью въ лѣсъ, въ окрестности Сумозера и Водлозера, на птичьи и звѣринные промысла; то же самое дѣлаютъ многіе изъ крестьянъ съ устьевъ Водлы. Въ верхнихъ частяхъ Водлы жители деревни Падуна всѣ промышленяютъ исключительно въ лѣсахъ; то же дѣлаютъ сосѣди ихъ съ Кумбасъ-озера; въ многочисленныхъ деревняхъ по Водлозеру найдется въ каждой по одному и по два человѣка, владѣющихъ ружьями; другіе же добываютъ лѣспую дичь безъ ружей, петлями, слопцами и пр. Къ такимъ же звѣровщикамъ-полѣсникамъ и птицеловамъ нужно причислить и жителей Сумозера, вмѣстѣ со многими другими, обитающими къ сѣверу отъ Водлозера—на Пильмасъ - озерѣ, Кѣлкѣ - озерѣ и пр. Начиная съ первыхъ чиселъ сентября, полѣсники бродятъ недалеко отъ жилища мѣстъ, заросшихъ березнякомъ, иногда чистымъ, иногда смѣшаннымъ съ сосной, елью и осиною; это—мѣста сележ-ныхъ, малѣй, на которыхъ нѣкогда бывали пашни, и гдѣ первобытные лѣса вырублены. Здѣсь въ продолженіе осени держится преимущественно рябчикъ, питаясь частію ягодами, а главнымъ образомъ почками березы; до самаго Покрова составляетъ онъ предметъ промысла. Охота за нимъ не требуетъ большихъ затратъ капитала; если у полѣсника есть ружье, тогда нужно только на одинъ рубль или на полтора пороку. Иначе необходимы только петли, волосныя или конопляныя. Хорошій охотникъ распоряжается тѣмъ и другимъ изъ средствъ одинаково и останется въ большей выгодѣ, чѣмъ ограничивающійся только однимъ. Идя по лѣсу, ловецъ разставляетъ петли, руководствуясь знаніемъ привычекъ рябчика и избирая тѣ мѣста, гдѣ онъ кормится, гдѣ охотникъ са-

дится на землю и чаще оставляет свои слѣды. Цѣлыя сотни петель разставляетъ охотникъ на разстояніи десятковъ верстъ, проходя болота и глухія, непреступныя лѣсныя чащи. Рядъ разставленныхъ петель бываетъ соединенъ обыкновенно едва примѣтною тропой и называется путикомъ; смотря по количеству петель и по разстоянію между ними, всѣ петли или путикъ можно обойти въ три, четыре, пять или шесть дней; въ такомъ случаѣ полѣсникъ послѣдовательно, начиная съ одного края, идетъ нѣсколько дней до другаго, осматривая ловушки и обирая съ нихъ дичь; доходя до конца, онъ снова начинаетъ осмотръ сначала. Случается нерѣдко, что рябчикъ, попавшій въ петлю вскорѣ послѣ ея осмотра, остается на долгое время не убраннѣмъ, въ слѣдствіе чего и портится. Выпадаютъ и такіе случаи, что до прихода полѣсника петли осматриваются другими охотниками до рябчиковъ: особенно этими наклонностями отличаются лисы; не прочь полакомиться рябчимъ мясомъ и медвѣдь; охочы до того кунцы, горностаи и совы; но внимательнѣе всѣхъ слѣдятъ за петлями вороны, такъ что отъ его извѣстной прожорливости полѣсники терпятъ наиболѣе огорченій и убытковъ. Послѣ рябчика имѣетъ значеніе охота на различныхъ другихъ животныхъ, для чего впрочемъ жители удаляются болѣе и болѣе отъ жилыхъ мѣстъ, въ глубинѣ суземковъ; этимъ промысляютъ уже среди глухихъ лѣсовъ, въ мрачныхъ еловыхъ чащахъ или въ корбахъ (впадинахъ), а также частію и въ сосновыхъ борахъ: бѣлки, кунцы, горностаи, лоски, выдры и норки, отчасти случайно рассомахи и рысь, составляютъ здѣсь предметъ промысла. Такъ, около Маткалахты, на южномъ концѣ Водлозера, темныя осеннія ночи Сѣвера постоянно застаютъ до 10 и болѣе человѣкъ полѣсниковъ среди лѣса; въ окрестностяхъ Сумозера ищутъ убѣжища отъ ночныхъ холодовъ въ охотничьихъ лачугахъ, кромѣ туземцевъ, до 15 человѣкъ ловцовъ-Цудожанъ, промысляющихъ здѣсь артелями. Счастливъ охотникъ, если онъ найдетъ товарищей въ обычной хижинѣ. Одиночество, тѣсная связь съ лѣсами, таинственными и мрачными, можетъ быть, сами по себѣ выработали въ ловцахъ множество суевѣрій; они смѣряются передъ лѣсомъ и рѣдко, кромѣ страшнаго, запугивающаго, что-либо иное видятъ въ немъ; особенный поводъ къ этому даетъ ельникъ, запруживаю-



щій невизначеності і корби: здѣсь еловий лѣсъ тѣсно сплывається; дерева, посылая высоко въ воздухъ тысячи отдѣльныхъ вершинъ, внизу плотно обнимаются вѣтвями, такъ что и днемъ въ такомъ ельникѣ мрачно, и даже лѣтомъ прохладно и сыро; одинокій полѣсникъ невольно видитъ здѣсь присутствіе подавляющей „нечистой силы“: онъ забываетъ полудницъ, водяниковъ; здѣсь воображеніе его терзается мыслью о лѣсшемъ; это хозяинъ лѣса, обладающій сворою собакъ; онъ постоянно ходитъ по своимъ владѣніямъ; вдали и вблизи отъ него шныряють псы, розыскивая, между прочимъ, полѣсниковъ, и даже днемъ являясь передъ ними. Если „крестная сила“ поразитъ собаку, то она мгновенно исчезаетъ, и затѣмъ вдали раздается сильный и потрясающій свистъ ея хозяина. Въ томъ случаѣ, если собака, появляясь между полѣсниками, дровосѣками или рыбаками, прійметъ отъ нихъ и съѣстъ кусокъ хлѣба или рыбы, то съ нею начинаются судороги, ее бросаетъ изъ стороны въ сторону или на аршинъ кверху, въ наказаніе за измѣну хозяину. Угрюмая жизнь полѣсника еще болѣе омрачается сознаніемъ, что всякая пѣсня, веселье, смѣхъ послужать причиною, по которой онъ долженъ сдѣлаться жертвой хозяина лѣса; поэтому пребываніе въ лѣсу становится для него еще болѣе томительнымъ, и онъ жаждетъ наконецъ встрѣчи съ товарищами, что не всегда удается. Ненастная погода и выюги часто разлучаютъ охотниковъ; иногда плохое знакомство съ мѣстностью надолго задерживаетъ ихъ въ лѣсу одиночными, вдали даже отъ тѣхъ хижинъ, которыя по своему виду и устройству, по своей печкѣ-каменкѣ, напоминаютъ каменный вѣкъ. Въ томъ случаѣ, когда полѣсникъ сбивается съ дороги, онъ ориентировается въ мѣстности положеніемъ солнца, характеромъ коры на деревьяхъ: сѣверная сторона послѣднихъ всегда шероховата, съ лишаями; или онъ принимаетъ въ соображеніе муравейники, которые лежатъ всегда около деревъ, на южномъ припекѣ. Часто полѣсники, находясь въ одиночествѣ, варятъ себѣ пищу въ берестѣ, точно также, какъ это бывало у жителей каменнаго періода. Бываетъ и такъ, что въ одномъ и томъ же мѣстѣ собирается на ночь до 20—30 человѣкъ полѣсниковъ, особенно въ ненастную погоду; такимъ пріютомъ служитъ домъ одного Впрозѣра, расположенный на берегу озера Вя-

розера; гостепріимный хозяинъ всѣхъ угоститъ и пріютитъ, такъ какъ онъ самъ—знаменитый полѣсникъ. Сборища повторяются у него далеко за сентябрь; почти каждый вечеръ собираются у него сотоварищи и ведутъ длинные рассказы о своихъ приключеніяхъ, о своей добычѣ, которая у однихъ въ день простирается до 10 бѣлокъ, и отъ пяти до шести штукъ рябчиковъ; у другихъ, менѣе счастливыхъ, денной трудъ вознаграждается едва одною парочкой бѣлокъ, одною или двумя штуками рябчиковъ, или же и того менѣе. Вообще, періодъ осенней охоты продолжается до первыхъ снѣговъ и рѣдко длится болѣе 3 или 4 недѣль; тутъ хорошій охотникъ добываетъ дичи на 30 руб. сер. или даже и на 50; менѣе удачный ловецъ наживаетъ до 20 руб. При этомъ хорошій охотникъ убиваетъ въ осень отъ 150 до 200 бѣлокъ, и въ томъ случаѣ, если онъ раньше не запродалъ ихъ, отдаетъ по 10 коп. каждую; если же впередъ забраны деньги, то изъ 200 штукъ 50 бракуются, и тогда онъ всѣ 200 отдаетъ за 150 штукъ, и только по 9 коп. за каждую, получая за все вмѣсто 20 руб. только 13 руб. 50 коп. Въ такомъ случаѣ осталъная сумма, превышающая иногда 30 руб., наживается на рябчикахъ, число которыхъ на охотѣ пка, промысляющаго ружьемъ и петлями, простирается за 60 паръ въ осень. У многихъ же добыча рѣдко достигаетъ 50 паръ, которыя, принимая по 24 коп. за каждую, дадутъ охотнику 12 руб. валоваго дохода.

Здѣсь мы видѣли только осенній періодъ промысла, и многіе изъ полѣсниковъ имъ только и ограничиваются; кромѣ рябчика и бѣлки, большинство другихъ животныхъ добывается по большей части зимой. Мѣстность, гдѣ развиты всякаго рода звѣриные промыслы, въ томъ числѣ и зимніе, лежитъ къ сѣверо-востоку отъ Водлозера, на предѣлахъ Пудожскаго уѣзда и Архангельской губерніи: это такъ называемый Кривой Поясъ; здѣсь течетъ рѣка Кожа, съ деревней дворовъ въ 20; недалеко приходъ Лнь-Гора. Безплодная мѣстность, покрытая еще болѣе густыми лѣсами, чѣмъ около Водлозера, упорно поддерживаетъ въ жителяхъ привычку къ звѣриному промыслу, и они, не ограничиваясь своею мѣстностью, даже осенью разсынаются по окрестностямъ. Они идутъ въ Архангельскую губернію, за Кенозеро къ Каргополю, къ Онежскому озеру. Заходятъ и на Водлозеро, гдѣ около

деревни Пильмасъ-озера одинъ такой полѣсникъ становалъ много времени. И между тѣмъ какъ мѣстные охотники убиваютъ бѣлокъ до 200, эти странники доводятъ свою добычу до 300 штукъ.

Во время зимы преслѣдуется полѣсниками кунница, дающая мѣхъ цѣною отъ 1 рубля до 5; охота за нею довольно трудна; чтобы найти ее, полѣсникъ иногда идетъ день и два и болѣе по слѣду ея на снѣгу; онъ видитъ, какъ кунница охотится за зайцами, ступая пухъ изъ слѣда въ слѣдъ; ловя рябчиковъ, она скачетъ отъ одного дерева на другое, хватая ихъ часто на лету. Ближе всего связана она съ бѣлкой, питается ею и отнимаетъ у нея гнѣзда, такъ что даже численность ея связана съ численностью бѣлки. Выслѣживая кунницу, полѣсникъ старается загнать ее на дерево, пуская по ней пулю. Иногда, во время выслѣживанія, застигаетъ полѣсника ночь со снѣгомъ и вьюгою, заносящею слѣды, и тогда разъ выслѣженная кунница считается почти потерянною, но не всегда; опытный охотникъ находитъ ее тогда по тѣмъ хлопьямъ снѣга, которые она стряхиваетъ на землю, скача по деревьямъ. Въ такихъ случаяхъ охотникъ ночуетъ въ лѣсу, разгребая снѣгъ, разводя большой огонь и едва удовлетворяя свой аппетитъ. Наилучшая зима даетъ въ добычу штукъ 5 кунницъ и рѣдко болѣе на ружье. Сюда же нужно отнести горноста, который попадаетъ въ такомъ же количествѣ. Лисица во время зимы ловится больше всего въ кляпцы; преслѣдуя зайцевъ и лѣсную птицу, она ходитъ также за ранеными животными, даже за кунницей; встрѣчая слѣды лыжъ, она рѣдко черезъ нихъ переходитъ; часто идетъ около нихъ, то приближаясь, то отдаляясь. Если жъ она переходитъ черезъ нихъ, то сильными скачками; не смотря на это, въ кляпцы она попадаетъ въ количествѣ 10 штукъ на охотника въ хорошій годъ. Обыкновенно жъ она въ численности колеблется, вмѣстѣ съ зайцемъ, которымъ она питается. А заяцъ-бѣлякъ въ послѣдніе года становится особенно малочисленнымъ; въ то время, какъ прежде въ 300 петель попадались зайцы десятками, теперь въ тотъ же періодъ времени едва остаются въ петляхъ 2 или 3 штуки. Рысь и росомаха также бродятъ въ здѣшнихъ лѣсахъ; первая ухаживаетъ чаще всего за зайцами, куропатками, тетерками, глухарями и рябчиками и рѣдко за оленемъ, котораго охоти́фе, по разсказамъ полѣсниковъ, преслѣ-

дуетъ росомаха, нападаая на него даже съ деревь. Съ цѣлью чѣмъ-нибудь поживиться, ходить она за рысью и лисицей, и охотникъ, благодаря ей, рискуетъ лишиться добычи, если оставляетъ ее плохо въ лѣсу. Она убивается чаще рыси и даетъ шкурку, стоящую до 2 руб. Около значительныхъ рѣкъ ставятъ клянцы на выдру, въ небольшихъ—на норку; охота за этими животными возможна во всякое время года, такъ какъ шкурка ихъ не измѣняетъ своихъ качествъ. Двѣ-три выдры и нѣсколько норокъ становятся въ годъ предметомъ добычи.

Но и звѣри при столкновеніи съ человѣкомъ видимо цивилизуются; это замѣтно на медвѣдѣ; обращая здѣсь на себя вниманіе по своей значительной численности и принося большой вредъ въ хозяйствѣ, онъ подвергается гоненію; рѣдкій изъ хорошихъ полѣсниковъ не испробовалъ на его бокахъ своей пули или рогатини, поднимая его изъ берлоги, которой полѣсникъ ищетъ съ большою осторожностью около Покрова. Онъ идетъ черезъ самыя глухія корбы и густыя чащи туда, гдѣ трудно пробирается и человѣкъ. Нашедши мѣсто для берлоги, онъ старается скрыть въ ней всякіе слѣды свои; для этого онъ ложится прежде, чѣмъ выпадаетъ снѣгъ; подходя къ ней, онъ обыкновенно скачетъ черезъ пни и колоды; иногда всякіе слѣды его пропадаютъ; въ такомъ случаѣ опытные полѣсники замѣчаютъ, что онъ, поворачивая назадъ, идетъ по старымъ слѣдамъ, пятится и затѣмъ дѣлаетъ прыжокъ въ сторону. Не смотря на эти уловки, убѣжище медвѣдя обнаруживается, и промыселъ на него повторяется неоднократно въ одну и ту же зиму, въ одномъ и томъ же охотничьемъ семействѣ.

Изъ травоядныхъ имѣетъ нѣкоторое значеніе лось, появляющійся періодически на юго-востоѣ Олонецкой губерніи; многіе изъ плохихъ полѣсниковъ боялись лоса, полагая, что онъ лягается, и бѣжали отъ него, съ вторженіемъ его, лѣтъ 10 или 25 назадъ, въ Олонецкую губернію, быть можетъ, по пословицѣ: „на медвѣдя идешь—готовъ постель; на лоса—теши доски“. Въ послѣднее время лось показывается чаще, и одному старому полѣснику удавалось въ одинъ день бѣжать на мѣстѣ стадо въ шесть штукъ. Гораздо и до сихъ поръ распространеннѣе промыселъ на оленя; онъ имѣетъ мѣсто преимущественно по насту. Десятка два лѣтъ назадъ олень



былъ многочисленнѣе; два - три полѣсника клали въ одинъ день цѣлыя стада, въ десятки штукъ; таковы жители Криваго Пояса, которые и до сихъ поръ загоняють иногда къ Водлозеру стада дикихъ оленей, иногда и „мѣченыхъ“ — одичавшихъ. Въ наше время весной олень держится больше около Онежскаго озера, куда стекаются жители съ разныхъ краевъ, съ Водлы, съ Вамы и проч. Здѣсь онъ, опасаясь нападенія, большую часть времени проводитъ на льду, въ открытыхъ мѣстахъ, и выходитъ на материкъ или острова только покормиться, при чемъ его и поджидаютъ ловцы. Замѣтивъ ихъ присутствіе, олень съ быстротою вѣтра, „съ вѣтромъ вдругъ“, какъ выражаются полѣсники, пускается въ бѣгство, долго не являясь потомъ за пищей. Преслѣдованіе оленей длится иногда по пяти и болѣе дней, до тѣхъ поръ, пока всѣ особи не будутъ перебиты. Бываютъ и теперь случаи, что пять человѣкъ въ три недѣли добываютъ около 30 штукъ; но это исключеніе, такъ какъ охотникъ считается счастливымъ, если добудетъ въ годъ нѣсколько оленей. Лѣтомъ олень еще болѣе завлекателенъ: въ это время онъ бываетъ сильно жиренъ: самцы вѣсятъ до 12 пудовъ и даютъ 2 пуда жиру; но тогда онъ становится менѣе доступнымъ: онъ держится въ самыхъ глухихъ корбахъ и далеко слышитъ приближеніе врага. Единственное средство найти его — собака; собака, содержащая на цѣпи, идетъ по слѣдамъ оленя, которые для охотника почти не замѣтны; она пересѣкаетъ ихъ въ различныхъ направленіяхъ и подводитъ наконецъ хозяина къ скрытому въ чащахъ рогатому обитателю лѣса. Вообще собака дорога и въ другихъ отношеніяхъ: она розыскиваетъ бѣлку, выслѣживаетъ куницу, указываетъ подо льдомъ присутствіе выдры, находитъ норку и часто спасаетъ жизнь хозяина отъ медвѣдя. Столько добрыхъ качествъ въ простой, но умной лайкѣ! Нужно отдать справедливость и хозяевамъ этихъ лаекъ. Какъ всякая дѣятельность вызываетъ въ человѣкѣ развитіе соотвѣтственныхъ органовъ, такъ и звѣроловство ведетъ къ усиленію зоркости глаза, къ развитію въ немъ способности различать чрезвычайныя мелочи и тонкости во внѣшнемъ видѣ предметовъ, особенно тѣхъ, которые составляютъ цѣль преслѣдованій и поисковъ; въ подобныхъ случаяхъ рѣдко самая даль разстоянія, вѣтви высокаго и мрачнаго дерева скроютъ

отъ опытнаго глаза желанное существо. Тамъ, гдѣ не беретъ глазъ, полѣсникъ пользуется своимъ слухомъ: онъ понимаетъ всякій звукъ въ природѣ и пользуется имъ для своихъ цѣлей; если въ лѣсу мертвая тишина, онъ самъ вызываетъ эти звуки и голоса; такъ, на его свистокъ, сдѣланный изъ очина гусинаго или лебединого пера, отклевкаются рябчики и слетаются съ разныхъ сторонъ, почти уда-  
ряясь иногда о самую голову полѣсника. Во многихъ случаяхъ является наконецъ неизбѣжная работа ума — необходимость изучить привычки животныхъ, образъ ихъ жизни и воспользоваться ими наиболее выгоднымъ образомъ; но и сообразительность, не смотря на всю свою сплу въ Олонецкомъ полѣсникѣ, поражается въ свою очередь выстрѣломъ, удачно пущеннымъ по птицѣ въ лѣтъ, и ставится въ тупикъ передъ десяткомъ другихъ, сдѣланныхъ въ нѣ-  
сколько мгновений изъ ружья, заряжающагося съ казенной части; все это приписывается уже волшебной силѣ. „Онъ съ нечистой силой знается“, нерѣдко говорится, впрочемъ, и про коренныхъ, природныхъ мѣстныхъ полѣсниковъ, ушедшихъ нѣсколько далѣе массы въ своемъ промыслѣ.

Въ ряду другихъ занятій населенія полѣсна занимаетъ у многихъ семействъ видное мѣсто, особенно тамъ, гдѣ ловится мало рыбы; но въ рѣдкихъ сравнительно случаяхъ жители исклю-  
чительно ею ограничиваются. Для характеристики приведу нѣ-  
сколько примѣровъ. Охотничій духъ наиболее проявляется на Вирозерѣ; на берегу его живетъ одно семейство — Вирозѣровыхъ. Нижеслѣдующій рассказъ старшаго изъ двухъ братьевъ (переда-  
ваемый мною своими словами) покажетъ, какъ образовалось ихъ по-  
селеніе; изъ него же можно видѣть, какъ отражаются историческія  
событія въ средѣ простого народа: „Предокъ нашъ поселился здѣсь  
при Петрѣ Великомъ; онъ служилъ деньщикомъ у Долгорукаго, ко-  
торый тогда былъ при царевнѣ Софьѣ. Петръ, будучи малолѣтнимъ,  
хотѣлъ сжить съ престола сестру свою; но войско не захотѣло ему  
повиноваться, говоря, что онъ еще молодъ. Отъ этого царь уѣхалъ  
въ Англію и тамъ у Лефорта учился строить корабли. Возвратился  
онъ сильнымъ и возмужалымъ, овладѣлъ войскомъ — въ то время  
были только стрѣльцы — и сжилъ сестру. Тогда приказалъ казнить  
всѣхъ стрѣльцовъ и самъ окенировалъ перваго солдата, по образ-

цу котораго приказалъ снаряжать и другихъ. Предокъ нашъ послѣ этого, во избѣжаніе участи другихъ стрѣльцовъ, былъ уволенъ Долгорукимъ въ чистую отставку, съ условіемъ жить болѣе или менѣе скромно и скрытно, въ случаѣ если будутъ розыски. Предокъ и удалился сначала на свою родину, въ селеніе Мошу, Каргопольскаго уѣзда, а оттуда по причинѣ видности этого мѣста—въ немъ было правленіе и начальство,—въ деревню Усть-Колоду. Въ Усть-Колодѣ онъ женился и тогда ужъ поселился на Вирозерѣ, гдѣ было въ это время до шести дворовъ, состоявшихъ изъ господскихъ бѣглыхъ. Въ виду новой опасности и розысковъ бѣгле удалились, а отпущеннымъ и свободнымъ вышелъ потомъ указъ жить на тѣхъ мѣстахъ, гдѣ они поселились; почему предокъ и остался только одинъ на Вирозерѣ. Здѣсь потомки этого стрѣльца живутъ и до нашего времени, отличаясь чисто русскимъ характеромъ, гостепріимствомъ и добродушіемъ. Не проходитъ мимо нихъ ни одинъ путникъ безъ отдыха и угощенія. Всѣ Вирозёровы — полѣсники. Болѣе, чѣмъ до 20-хъ годовъ нынѣшняго столѣтія полѣсня играла у нихъ почти исключительное значеніе въ жизни, и на хлѣбопашество и другіе промыслы вовсе не обращалось вниманія. Но послѣднее живое поколѣніе должно было измѣнить такое положеніе дѣлъ; земледѣліе сдѣлалось необходимою, потребовалось больше скота и т. д. Нынѣ Вирозёровы засѣвають значительное количество озими, ячменя, овса, гороху и картофелю; имѣютъ около десятиа овецъ, не меньше коровъ всякаго возраста и нѣсколько рабочихъ лошадей. Уборка и посѣвъ хлѣба и заготовка сѣна требуютъ немало времени. Затѣмъ въ ихъ жизни играетъ немалую роль рубка лѣса; почти ежегодно одинъ изъ Вирозёровыхъ совершаетъ зимою поѣздку къ Бѣлому морю за солью. Въ хозяйствѣ ихъ вообще, сравнительно съ сосѣдними деревнями, замѣчается исправность и достатокъ; старая прадѣдовская изба приходитъ уже въ полное разрушеніе; поэтому выстроенъ новый большой домъ, съ горницей и жилою избой. Къ озеру сдѣлана большая насыпь, въ видѣ моста; въ хлѣвахъ выкладены печки для того, чтобы зимой отоплять ихъ, а лѣтомъ, разводя огонь и дымъ, спасать доуашнихъ животныхъ отъ овода. Одни изъ членовъ семейства, не говоря о такихъ періодахъ времени, какъ охота за рябчиками и бѣлкой, и весна съ оленями, постоянно навѣщаютъ

въ свободную пору свои пустынные окрестности, высматривая и выслѣживая то медвѣдей, то другихъ лѣсныхъ животныхъ. Съ другой стороны, во время сильныхъ зимнихъ вьюгъ заносятся всѣ дороги къ сосѣднимъ деревнямъ; поэтому одинъ изъ Вирозѣровыхъ, закладывая пару лошадей въ сани, ѣздитъ къ разнымъ деревнямъ, чтобы хотя сколько-нибудь возстановить къ нимъ пути сообщенія, иначе сношенія съ сосѣдями были бы совершенно порваны; но во всякомъ случаѣ зимнія дороги здѣсь лучше, чѣмъ лѣтнія; лѣтомъ къ Вирозеру возможно пробраться съ разныхъ сторонъ, но только пѣшкомъ или шагомъ на верховой лошади. Не смотря на нѣкоторое довольство и благосостояніе, Вирозѣровы однакоже мало размножились. Изъ двухъ братьевъ, нынѣ живущихъ, одинъ остался не женатымъ; онъ набоженъ и любитъ читать рукописи духовнаго содержанія; не смотря на то, что ему болѣе 60 лѣтъ, онъ съ виду крѣпокъ, дюжъ въ тяжелыхъ работахъ, высокъ ростомъ, съ лицомъ женственнаго характера, съ румянцемъ, почти безъ морщинъ: черты замѣчательныя, и можетъ быть, соединенныя съ безбрачіемъ. Второй изъ братьевъ ниже ростомъ, но плотнаго сложенія; у него чистое лицо, волосы съ рыжеватымъ оттѣнкомъ, носъ высокій, тонкій, удлиненный; къ этому присоединяется громадная борода, которая однакоже не отнимаетъ у него нѣкоторой молодавости. Онъ оказался теперь на лицо единственнымъ плодовитымъ потомкомъ стрѣльца временъ Софьи; у него четыре сына и дочь. Старшій изъ сыновей едва по виду отличается отъ отца; даже люди близкіе часто по ошибкѣ смѣшиваютъ отца съ сыномъ; онъ давно женатъ, но бездѣтенъ, и нѣтъ у него и надежды на потомство. Это послѣднее явленіе зависитъ, можетъ быть, отъ того, что у него жена—„неровня“, она старше мужа, флегматичнаго характера, и кажется, познавшаяся до замужества; ни одна изъ дѣвицъ въ окрестностяхъ, болѣе подходящая и по лѣтамъ и по характеру къ молодому Вирозѣрову, не согласилась быть его супругой, такъ какъ всѣ боялись Вирозѣрскаго захолустья и безлюдья; такимъ образомъ, изолированность поселенія отъ другихъ служитъ здѣсь, можетъ быть, препятствіемъ къ значительно быстрому размноженію; она же, вѣроятно, повліяла на нѣсколько мистическое настроеніе одного изъ старшихъ въ семействѣ. Отсюда можно видѣть, до какой степени



медленно, въ періодъ болѣе чѣмъ полтораста лѣтъ, растутъ рабочія силы въ пустынныхъ лѣсахъ Олонецкой губерніи: явленіе, съ которымъ еще прійдется намъ встрѣтиться.

Другіе представители полѣсниковъ также живутъ далеко не одною полѣсною; къ наиболѣе усердно преданнымъ охотѣ относится крестьянинъ Кирпло, съ Куго-Наволока на Водлозерѣ; бывая въ лѣсу главнымъ образомъ осенью, зиму онъ проводитъ около Пудожя, Каргополя и пр.; переходя изъ деревни въ деревню, онъ дѣлаетъ по заказу „валенцы“ изъ шерсти; стануетъ обыкновенно у того, кому исполняетъ заказъ; иначе ищетъ пристанища въ первомъ изъ домовъ въ деревнѣ, гдѣ по своей находчивости скоро заслуживаетъ очень хорошій пріемъ и угощеніе: такъ было, напримѣръ, съ нимъ въ то время, когда онъ далъ совѣтъ одной старушкѣ выводить клоповъ. „Нужно, бабушка, взять одного клопа, вырыть ему яму безъ лопаты, глубиною въ аршинъ, и положить его на дно: тогда не будетъ больше клоповъ“. Старушка, чѣмъ только могла, отплатила ему за совѣтъ, но ямы вырыть не сумѣла, такъ какъ пальцы были стары, а земля, гдѣ, по указанію Кирплы, нужно было вырыть яму, была необыкновенно тверда. Заработывая въ зиму рублей 40 или 50, онъ при переѣздахъ нанимаетъ иногда подводу; однажды, не доходя до Пудожя 8 верстъ, онъ, чтобы въѣхать въ городъ съ надлежащею важностью, нанялъ везти себя на саняхъ 8 дѣвицъ, съ платою по 1 руб. каждой. Лѣтомъ онъ занятъ около дома, на полевыхъ работахъ; изрѣдка ходитъ на утокъ и продаетъ ихъ сельскому писарю по 1½ коп. каждую. Крестьянинъ Степанъ съ дер. Чуялы, также посвящая полѣснѣ только осень, зимою и весною занятъ рубкой лѣса на лѣсопильномъ заводѣ. Опредѣлить общее число полѣсниковъ въ окрестностяхъ Водлозера не возможно, но приблизительно оно сходствуетъ, вѣроятно, съ числомъ таковыхъ же въ Повѣнецкомъ уѣздѣ, гдѣ полѣсныя играетъ не менѣе важную роль. Отъ мѣстныхъ наблюдателей извѣстно объ этомъ слѣдующее: „Общій для всего уѣзда промыселъ, за исключеніемъ Шунгской волости, такъ сказать, первобытный и далеко не представляющій средствъ въ обезпеченію продовольствія населенія: это промыселъ за рыбою, птицею и звѣремъ. Число лицъ, занимающихся въ уѣздѣ охотою, можно опредѣлить приблизительно по количеству ружей—въ 2,000

человѣкъ. Все мужское населеніе уѣзда, кромѣ Шунги, по ревизіи составляетъ 7,500 душъ. Исключивъ изъ этого числа всѣхъ не способныхъ заниматься охотою, какъ напримѣръ, стариковъ и дѣтей, можно съ нѣкоторою достовѣрностію сказать, что въ Повѣнецкомъ уѣздѣ на трехъ человѣкъ мужскаго пола одинъ промышленникъ за звѣремъ и птицею<sup>1)</sup>. Около самаго Водлозера, гдѣ развито рыболовство, полѣсниковъ, вѣроятно, меньше<sup>2)</sup>, но въ глухихъ мѣстахъ, гдѣ нѣтъ большихъ озеръ, отношеніе между числомъ промысляющихъ звѣря и птицу и непромысляющихъ не меньше, если только не больше, чѣмъ въ Повѣнецкомъ уѣздѣ. Не смотря на это, въ рѣдкихъ случаяхъ приходилось мнѣ находить лѣтомъ старыя кремневые ружья полѣсниковъ въ исправности, какъ это было въ дер. Охтомѣ, у старосты; въ большинствѣ случаевъ ружья лежатъ заржавленими, и когда полѣснику придется случайно взять оружіе, то много разъ вспыхиваетъ порохъ, прежде чѣмъ раздается выстрѣлъ.

Какъ уже видно изъ предыдущаго, охота удовлетворяетъ только части потребностей крестьянина, и то не въ такой степени, какъ это было бы возможно; я указалъ на примѣръ зависимости полѣсниковъ, особенно бѣдныхъ, отъ скупщиковъ ихъ товара: заборъ впередъ деньгами, хлѣбомъ или другими продуктами подъ будущую дичь широко распространенъ въ Цудожскомъ уѣздѣ; характеризуя собою всѣхъ звѣровщиковъ сѣвера Россіи<sup>3)</sup> и Сибири, эта сильная зависимость охотниковъ отъ скупщиковъ пушнаго товара и дичи представляется обыкновеннымъ явленіемъ и въ другихъ уѣздахъ Олонецкой губерніи. Относительно Повѣнецкаго уѣзда укажу на слѣдующій фактъ: „Когда гуртовщики-хлѣботорговцы безъ посредства мелкихъ скупщиковъ вступаютъ въ сношенія съ

<sup>1)</sup> Памятн. кн. Олонецк. губ. за 1868—1869 г. отд. II, стр. 21.

<sup>2)</sup> При этомъ нужно замѣтить, что и около самаго Водлозера встрѣчаются деревни, гдѣ почти все мужское населеніе — полѣсники; такова деревня Варшпельда.

<sup>3)</sup> На этотъ фактъ сильной зависимости звѣропромышленниковъ отъ кулаковъ указываетъ—относительно Вологодской губерніи— г. Фл. Арсеньевъ въ своей книжкѣ: „Зыряне и ихъ охотничьи промыслы“, стр. 62—64. Между Зырянами, какъ и ниже будетъ указано, скупщики наживаются при оборотахъ до 100%.

звѣропромышленниками, задавал имъ хлѣбъ впередъ подъ звѣря, то получаютъ чистаго барыша при оборотахъ до 100%<sup>1)</sup>. О подобномъ же фактѣ свидѣтельствуется Вытегорская уѣздная земская управа: „Сколькимъ, напримѣръ, лицамъ даютъ возможность нажитья безъ особаго труда Олонецкіе рябчичи; сколько ненужныхъ посредниковъ стоитъ между крестьяниномъ, ловящимъ рябчиковъ и отдающимъ на мѣстѣ скупщику-кулаку пару за 15 коп., и Петербургскимъ покупателемъ, платящимъ за ту же пару, подъ часъ полусгнившую уже, 60 коп. и дорожке: куда дѣлись эти на каждую пару 45 коп., оплаченныи потребителемъ?“<sup>2)</sup>

За всѣмъ этимъ нужно принять во вниманіе періодическія колебанія въ количествѣ лѣсной дичи: въ одни года мало бѣлки, въ другіе—рябчика, или рѣдѣютъ въ количествѣ зайцы, лисичи; подобныя явленія часто вовлекаютъ крестьянъ въ меньшее бѣдствіе. Но затѣмъ существуетъ еще одно обстоятельство болѣе важное; это—общее уменьшеніе количества животныхъ, населяющихъ сѣверныя лѣса. Выше я указалъ, что многіе виды, какъ напримѣръ, кабанъ, бобръ, и можетъ быть, соболь истреблены на Сѣверѣ<sup>3)</sup>; что съ измѣненіемъ фауны въ этомъ направленіи было связано и вымирание первобытныхъ племенъ; въ доказательство, что

---

<sup>1)</sup> Памятн. книж. Олон. губ. за 1868—1869 г. отд. II, стр. 21.

<sup>2)</sup> Журналы Вытегорскаго уѣздн. очередн. земск. собр. 1869 г. Петрозаводскъ, стр. 79. При этомъ я долженъ замѣтить, что указанная цѣна 15 к. за пару рябчиковъ понижается на мѣстѣ въ томъ случаѣ, если впередъ заданы деньги полѣсникамъ. Что же касается до цѣны за пару тѣхъ же рябчиковъ въ Петербургѣ въ 60 и болѣе коп., то по отношенію къ Олонецкой губерніи и это вѣрно: отсюда птица идетъ въ С.-Петербургъ въ октябрѣ и въ ноябрѣ, когда цѣны на дичь высоки, зимой же цѣна рябчиковъ нѣсколько понижается потому, что они въ большомъ количествѣ пребываютъ изъ сѣверо-восточныхъ губерній.

<sup>3)</sup> Относительно уменьшенія количества звѣрей есть данныя въ упомянутой нами книжкѣ г. Арсеньева: „Зыряне и ихъ охотничьи промыслы“. Уменьшеніе количества звѣрей служитъ отчасти причиной повышенія цѣнъ на пушной товаръ; бобровъ совершенно нѣтъ, соболь ловится Нечорцами за Уральскимъ хребтомъ (стр. 65), хотя прежде соболи, а лѣтъ пять назадъ (?), и бобры служили для Зырянъ предметомъ промысла (стр. 15). Общій характеръ охоты въ Зырянскомъ краѣ тотъ же, что въ Олонецкомъ, начиная съ приемовъ охотниковъ до ловушекъ и пр.

уменьшеніе количества пушнаго звѣря и птицы происходить на Сѣверѣ и до сихъ поръ, приведу еще одинъ фактъ, заимствуя его цѣликомъ изъ „Памятной книжки Олонецкой губерніи за 1868—1869 гг.“ (онъ касается Шунгской ярмарки, Повѣнецкаго уѣзда): Пушнаго товара было привезено нынѣ (1869 г.) менѣе противъ прошлаго года на 9,000 руб. Какъ колеблется количество этого товара въ разные годы на ярмаркѣ, показываетъ слѣдующая таблица:

|                               |              |
|-------------------------------|--------------|
| Въ 1860 году привезено на . . | 124,000 руб. |
| „ 1862 „ „ „ . .              | 138,000 „    |
| „ 1864 „ „ „ . .              | 72,000 „     |
| „ 1865 „ „ „ . .              | 23,000 „     |
| „ 1868 „ „ „ . .              | 40,000 „     |
| „ 1869 „ „ „ . .              | 31,000 „     |

„Такимъ образомъ теперь привозится въ четверо меньше, чѣмъ 9 лѣтъ назадъ. Пушной товаръ, какъ и птица, на ярмарку свозится изъ большей части сѣверныхъ губерній. Количество привозимой на ярмарку дичи также съ каждымъ годомъ уменьшается; въ нынѣшнемъ году привезено менѣе прошлогодней ярмарки на 20,000 паръ, а въ 1860 году однихъ рябчиковъ было въ 13 разъ болѣе, чѣмъ нынѣ всей птицы“ <sup>1)</sup>. Итакъ, звѣроловство и птицеводство представляются постоянно и все болѣе и болѣе скудѣющею статьей заработка для крестьянина, тогда какъ другія отрасли промышленности совсѣмъ не оказываютъ въ Олонецкой губерніи такого быстраго развитія или прогресса, который далъ бы населенію хотя какую-нибудь возможность пополнить недостатокъ средствъ существованія отъ полѣснн.

<sup>1)</sup> Пам. кн. Олон. губ. 1868—1869 г., стр. 89.



### III.

Распространенность рыболовства въ Олонецкой губерніи обусловливается изобиліемъ водъ. Рыбы; промыслы зависятъ отъ временъ года. Уженъе подо льдомъ при у. Вытегры. Ловля корюшки. Ловля рыбы мережками по рѣкамъ и озерамъ, а также и другіе способы. Рыболовство на Онежскомъ озерѣ: масельга или крючки. Невода, дѣйствующіе наемными рабочими; условія найма и бытъ неводчиковъ. Ходъ лова неводомъ. Промыселъ сига при у. Водлы, на восточномъ берегу Онежскаго озера. Равномѣрное распредѣленіе шансовъ на уловъ между 400 челомъ; общій суточный уловъ и выгода, получаемая отъ него прасолами. Трудность сбыта продуктовъ рыбнаго промысла, зависимость крестьянъ отъ скупщиковъ; временной, но удачный исходъ изъ этого положенія. Лѣтняя крестьянская неводьба у Вытегорскаго устья. Рыболовство по р. Водлѣ. Рыбы въ озерѣ Водлозерѣ: способы ихъ ловли. Общее количество улова невыгода его сбыта; скудость рыбы лѣтомъ; первобытные способы заготовки рыбы въ прокъ. Трудность путей сообщенія и вліяніе ихъ на убыточность рыболовства.

Рыболовство не менѣе характерно для Олонецкой губерніи, чѣмъ полѣсны; являясь здѣсь не менѣе первобытнымъ, оно представляется еще болѣе распространеннымъ среди Олончанъ, чѣмъ погоня за звѣрями и птицами; причина этому лежитъ въ самой природѣ мѣстности, въ томъ, что площадь главныхъ водъ Олонецкой губерніи равняется почти одной седьмой части площади всей губерніи; сюда входятъ такіе водоемы или ихъ части, какъ Онего, Ладога, Выгъ, Сегъ, Лачъ, Водлозеро и пр., за исключеніемъ многихъ другихъ, весьма многочисленныхъ, и также съ немалою общео площадью, какъ Кенозеро, Сумозеро и др. Число рыбъ, водящихся въ озерахъ, доходитъ до 43 видовъ <sup>1)</sup>, и между ними есть и мелкіе, не составляющіе предмета ловли, какъ-то: вьюны, колюшка и пр. Въ числѣ же важныхъ для практики рыбъ стоятъ различные виды, начиная съ корюшки, пудъ которой доходитъ весной до 10 и 20 коп., и проходя ершей, окуня, плотву, карася, язей, щуку до лещей, налимовъ, или наковенъ, сига и различныхъ лососей. Особеннымъ разнообразіемъ отличаются рыбы послѣдней категоріи: сига распространены въ водахъ въ количествѣ семи видовъ, включая сюда

---

<sup>1)</sup> *К. Кесслеръ*, Матеріалы для познанія Онежскаго озера и Онежск. края, Прилож. къ Труд. перваго съѣзда Р. Естественн., стр. 32. Здѣсь подробно разсмотрѣно распространеніе всѣхъ видовъ рыбъ, образъ ихъ жизни, съ очеркомъ рыболовства.

сига-ряпушку и кильца: здѣсь встрѣчается сигъ чолмужскій, сигъ зобатый, лудожный, песочный и проходной, съ разными видоизмѣненіями и переходными формами; изъ собственно лососевыхъ въ водахъ водятся: лосось благородный, паяія, форель (торпа) и таймень. Къ этимъ природнымъ мѣстнымъ формамъ присоединяются еще другія, расселившіяся здѣсь въ недавнее время и случайно: стерлядь и сомъ. Стерлядь еще въ 1845 году временно ловилась около Петрозаводска; тогда полагали, что лѣтъ за 20 предъ тѣмъ <sup>1)</sup> былъ разбитъ на Онежскомъ озерѣ живорыбный садокъ со стерлядями, которыя и расселились по озеру; съ другой стороны, есть показанія, что крушеніе садка со стерлядями произошло еще при на-мѣстникѣ Тутолминѣ, слѣдовательно, между 1784—1789 гг. <sup>2)</sup>. По такому же случаю появился и сомъ въ Онежскомъ озерѣ, а можетъ быть, и сигъ чолмужскій, сходный съ бѣлорыбицей.

Рыболовство по временамъ года и въ разныхъ мѣстахъ имѣетъ различныя оттѣнки; это зависитъ отъ рыбъ, водящихся въ разныхъ озерахъ, отъ ихъ привычекъ переселяться для метанія икры и отъ склонности ихъ держаться въ тѣхъ или другихъ мѣстахъ: на камняхъ, по отмелямъ, въ камышахъ или въ глубокихъ частяхъ озеръ, на большихъ разстояніяхъ отъ береговъ; притомъ въ мелкихъ озерахъ преобладаютъ одни рыбы—карповыя, которыхъ для всего края, по Кесслеру, насчитывается до 10 или 11 видовъ; другія, напримѣръ, лососевыя, которыхъ извѣстно здѣсь до 13 или 14 видовъ <sup>3)</sup>, предпочитаютъ большіе водоемы.

<sup>1)</sup> Олонецъ, губ. вѣд. 1845 г. № 35.

<sup>2)</sup> Памятн. кн. Олон. губ. за 1868 — 1869 г., отд. II, стр. 214. Стерляди ловятся въ Онежскомъ озерѣ и до сихъ поръ, почему нужно думать, что онѣ здѣсь и размножаются. Мнѣ дѣйствительно пришлось убѣдиться изъ рассказовъ, что стерлядь размножается въ нѣкоторыхъ рѣчкахъ, впадающихъ въ Онегу съ юга. Въ послѣдніе года ловили небольшихъ стерлядей въ р. Ошѣ. Еще чаще стерляди были доставляемы лѣсничему Оштинскаго погоста Н. П. Кляузову изъ небольшого потока, впадающаго въ р. Ошту, Озерѣмши. Это были экземпляры вѣсомъ отъ 1½ фунтовъ; въ 1870 году такихъ стерлядей было привезено крестьянами на продажу въ Оштинскій погостъ болѣе 10 штукъ. Нужно сожалѣть такимъ образомъ, что такая цѣнная рыба истребляется въ молодомъ возрастѣ.

<sup>3)</sup> Кесслеръ, 33.

При устьѣ р. Вьтегры рыболовство производится во всѣ времена года; въ половинѣ апрѣля я замѣчалъ здѣсь, на льду Онежскаго озера, десятки крестьянъ. Въ это время во льду дѣлаются круглыя сквозныя отверстія до полу-аршина въ діаметрѣ. Черезъ нихъ, на глубину отъ 2 до 5 сажень, опускаются въ воду на тонкихъ канатахъ крючки, наживленные корюшкой; крючки поглощаются вмѣстѣ съ наживою налимами, которыхъ потомъ и вытаскиваютъ, такъ что здѣсь выходитъ ужение рыбы подо льдомъ. За крючки хватается иногда палия, но рѣже налимъ. Ловящіеся такимъ образомъ налимы бываютъ отъ 1½ фунтовъ до 5 и 10, рѣдко болѣе. Счастливый изъ крестьянъ возвращается съ ловли съ 2—3 штуками налимовъ, до 5 и 10 фунтовъ вѣсомъ; чаще можно видѣть передъ отверстиемъ рыбака одну, двѣ рыбы, весьма скромныхъ размѣровъ; очень нерѣдко случается уходить 2 или 3 человѣкамъ изъ десятка безъ всякой добычи; промыселъ происходитъ въ то время, когда солнце начинаетъ садиться, до тѣхъ поръ, пока потаснетъ вечерняя заря; съ утреннею зарей онъ снова начинается и длится до бѣлаго дня, когда солнце уже значительно поднимается надъ горизонтомъ. Въ числѣ рыбаковъ я видалъ дѣтей лѣтъ 10 и женщинъ, лица которыхъ украшены рядами морщинъ; здѣсь собралось и все окрестное юпошество, и всѣ почтенные мужи. На рѣдкихъ изъ рыбаковъ были цѣлыя шубы; обыкновенно здѣсь пестрѣли дырявыя полушубки или армяки сведѣльнаго домашняго сукна; не тепло было рыбакамъ проводить длинные часы на льду, среди открытой ровной площади Онега, и часто завидовали они лисичкѣ, о которой сами же такъ любятъ рассказывать; она всегда хвалитъ сиверичокъ: „Сиверичокъ, говоритъ, вѣтерокъ тепленькій, а сама прячется отъ него за кустъ“. Сами они, сидя неподвижно около проруби, не могли этого сдѣлать и среди глухой холодной ночи со скрежетомъ зубовъ возвращались въ рыбацкую хижину, которая въ это время и для меня служила пристанищемъ. Хижина обыкновенно бываетъ спльно патоплена, какъ баня; въ ней курная печка, на которой и готовится ужинъ; вздремнувъ и удовлетворивъ аппетиту, рыбаки идутъ снова на утренній ловъ, когда пробираетъ ихъ еще большій холодъ. Но хорошо еще, если они приобрѣтутъ что-нибудь себѣ на пищу. Случается такъ, что

на 10 человекъ попадаетъ одинъ или два налимчика; говорятъ, рыба „не клюетъ“, что длится иногда по нѣскольку дней, или же рыба берется за крючокъ только вечеромъ или утромъ. Днемъ рыбаки возвращаются домой, на полевые и домашнія работы; они готовятся къ пашнѣ, поправляютъ рыбацкія снасти предаются сну и дремотѣ, такъ что послѣ ночи на устьѣ Вытегры мало спя въ рыбацкѣ для другой работы; вечеромъ повторяется снова путешествіе на Онежскій ледъ, и длится это до тѣхъ поръ, пока ледъ теряетъ крѣпость и начнетъ, мало по малу, разбиваться, что случается обыкновенно въ послѣднихъ числахъ апрѣля. Крестьяне собираются на устьѣ съ различныхъ сторонъ; изъ деревни Гуртниковъ плывутъ они по р. Вытегрѣ, которая расходится раньше Онега, верстъ 5, въ числѣ 10, 15 и болѣе человекъ, иногда по двое отъ двора. Чунручане приплываютъ по той же рѣкѣ въ подобныхъ же легкихъ лодкахъ, какъ и прежде, изъ-за 8 верстъ, въ количествѣ 5 и болѣе человекъ; въ такомъ же количествѣ, или даже болѣе, идутъ жители съ Урѣшиной, изъ-за 4 верстъ, изъ деревень по Тудозеру, изъ-за 10 и болѣе верстъ, изъ Палтаги, отъ Петра и Павла и т. д. Для того, чтобы показать, сколько уже одинъ переѣздъ отнимаетъ времени, я привелъ, вмѣстѣ съ приблизительнымъ числомъ рыбаковъ, и разстоянія, которыя имъ нужно сдѣлать; дѣлаются же переѣзды, выносятся морозъ и бессонныя ночи для того, чтобы въ самомъ лучшемъ случаѣ заработать 50 коп., если класть только по 5 коп. за фунтъ, что сравнительно высоко, и для чего нужно еще сдѣлать переѣздъ въ 40 и болѣе верстъ въ городъ, впередъ и обратно, чтобы продать рыбу; чаще, добычи едва хватаетъ на дневное пропитаніе, или же человекъ по нѣскольку разъ ѣздитъ совершенно напрасно: среднимъ числомъ, ужение подо льдомъ вполне убыточно, и только бѣдность жителей и отсутствіе другихъ заработковъ его поддерживаютъ. Въ то же время, когда на Вытегорскомъ устьѣ идетъ ловля налимовъ, или какъ здѣсь называютъ, меньковъ, крестьяне, наиболѣе состоятельные и имѣющіе невода, ловятъ рыбу подо льдомъ инымъ способомъ, который гораздо труднѣе и хлопотливѣе перваго, но за то и нѣсколько выгоднѣе. Рыбаки дѣлаютъ во льду, преимущественно небольшихъ озеръ, большія проруби, по прямой линіи, рядами; спуская неводъ въ первую



яму, рыбаки проводятъ подо льдомъ веревки, которыми тянется неводъ, съ помощію нѣсколькихъ длинныхъ жердей, связанныхъ концами и достигающихъ 10 или 15 сажень въ длину, — разстояніе, на которомъ встрѣчаютъ снова прорубь; подхватывая здѣсь концы жердей съ веревками, ихъ гонятъ до слѣдующей проруби и т. д., до тѣхъ поръ, пока веревки отойдутъ на значительное разстояніе отъ невода. Тогда начинается неводьба; неводъ ведется подо льдомъ на всемъ разстояніи, пройденномъ жердями и канатами, и вытаскивается въ конечной большой проруби на ледъ, вмѣстѣ съ рыбой. Такого рода промыселъ устраивается на такихъ именно мѣстахъ, гдѣ по соображеніямъ рыбаковъ, стануетъ рыба. Производится ловля неводомъ и подо льдомъ преимущественно жителями деревни Палтаги на Великомъ озерѣ. Особенно распространенъ этотъ способъ на сѣверо-востокъ отсюда, въ окрестностяхъ Водлозера, о чемъ будетъ рѣчь впереди.

Въ послѣднихъ числахъ апрѣля, начиная съ 27-го, иногда немного раньше, а иногда и позднѣе, въ продолженіе четырехъ-пяти дней или даже недѣли, на Вытегорское устье приносятъ праздникъ корюшка, отпавляющая время любви или періодъ метанія икры. Для этого она выходитъ изъ глубины Онежскаго озера къ устьямъ рѣкъ громадными стадами, поднимаясь вверхъ по теченію рѣкъ; входитъ она изъ-подо льда въ рѣку уже поздно вечеромъ, около солнечнаго заката, и идетъ до восхода солнца цѣлую ночь; ее сопровождаютъ любители ея икры—колюшки, или охотники до ея мяса—щука, налимъ, палия; за нею ныряютъ въ глубину десятки гагаръ и крохалей. При самомъ устьѣ рѣки, гдѣ отъ текущей рѣчной воды образуется въ озерномъ льду большая полынья—порѣга, стада корюшки встрѣчаются однимъ или двумя неводами, а въ самой рѣкѣ—такъ называемыми заколами или огородами. Колья ставятся, начиная отъ берега по теченію воды, къ срединѣ рѣки, но такъ, что они съ берегомъ образуютъ острый уголъ; колья обтягиваются густою сѣткой, а въ глубину угла ставится большая мережка; передъ мережкой помѣщается скамейка, на которой стоитъ рыбакъ, съ сакомъ. Корюшка, избѣгая срединъ рѣки, идетъ около берега, гдѣ въ заколѣ или огородѣ находитъ препятствіе, почему жметъ еще ближе къ бе-

регу, встрѣчался здѣсь съ горломъ мережки и переходя черезъ него въ вѣчный плѣнь. Въ то же время около горла, въ узкомъ мѣстѣ угла, она набивается густо, не можетъ вся вдругъ пройти въ мережку, и тогда со скамьи ее черпаютъ сакомъ, получая съ каждымъ его взмахомъ, черезъ каждую одну или двѣ минуты, по 10 или 20 ф. корюшки. Во время самого лучшаго хода корюшки мережка наполняется нѣсколько разъ; въ такихъ случаяхъ она едва выкатывается изъ воды на берегъ и даетъ до 10 и болѣе пудовъ. Такимъ образомъ, рыбацкое семейство, имѣя при устьѣ одинъ или два закола, добываетъ въ хорошій ходъ отъ 30 до 60 пудовъ корюшки въ теченіе ночи. Первоначально, когда ходъ только что начинается, рыбакъ вылавливаетъ отъ 10 до 15 пудовъ; въ такіе дни корюшка въ г. Вытегрѣ продается по 40 или 50 коп. за пудъ, но когда уловъ доходитъ до своего maximum'a, цѣна ея падаетъ даже до 10 коп. за пудъ. Одинъ или два такіе дни приносятъ праздникъ бѣдствующимъ и нищимъ; благословляютъ эти дни городскіи вдовы-мѣщанки, голодающія цѣлые дни, пригородные крестьяне и т. д. На устьѣ самой р. Вытегры торжествуютъ вороны, вмѣстѣ съ другими изъ своихъ пернатыхъ собратьевъ—съ водною птицею, которая въ это время держитъ перелетъ несмѣтными стадами, привлекая къ себѣ большихъ орловъ. Но и здѣсь меньше всѣхъ торжества самимъ рыбакамъ: они проводятъ бессонныя ночи, а днемъ отправляются въ городъ съ рыбой, возвращаясь часто къ ночи на устье, дѣлая до 40 верстъ пути и таща добычу въ лодкѣ, на лямкѣ противъ теченія. При томъ, чѣмъ больше рыбакъ тащитъ, тѣмъ ему тяжелѣе и тѣмъ меньше плата; то, что рыбаки везутъ въ городъ, скупается потомъ по большей части людьми состоятельными: корюшка сушится въ печкѣ, и сушеная продается уже за 70 коп. и болѣе за маленку<sup>1</sup>). Большинство крестьянъ не оставляетъ у себя рыбы и не сушить ея только въ надеждѣ получить скорѣе хотя малую долю денегъ; даже люди посостоятельнѣе только часть рыбы оставляютъ себѣ на сушку, для пропитанія и для продажи зимой. При устьѣ Вытегры бываетъ до 12 заколовъ, съ той и другой стороны рѣки, и если на каждый

<sup>1</sup> Мѣрка, въ которую идетъ до 8 ф. сухой корюшки.

положить во весь періодъ до 80 пудовъ улова, то получимъ 960 пудовъ, а если прибавить сюда еще пудовъ 40 на невода, то насчитаемъ и до 1000 пудовъ корюшки, при чемъ гибнетъ масса рыбы, такъ какъ корюшка вылавливается съ пкрой. Если затѣмъ положимъ среднимъ числомъ стоимость пуда въ 30 копѣекъ, то получимъ цѣну всего улова въ 300 рублей; раздѣливъ это на число заводовъ, получимъ на каждый по 25 руб. Есть нѣсколько заводовъ, принадлежащихъ одной семьѣ; въ остальныхъ по два и по три пайщика, и для этихъ-то случаевъ заработокъ не превышаетъ 8 или 12 руб. въ недѣлю, или даже еще менѣе, такъ какъ предварительное устройство заводовъ, а также и ихъ разрушеніе, отнимаетъ время; на этотъ же счетъ нужно отнести и порчу снастей — сѣтокъ, которыми обтягиваются колья мережекъ и проч. Последняя статья расхода дѣлается еще значительнѣе, потому что крестьяне обязаны подпской не строить заводовъ при устьѣ Вытегры, такъ какъ она — рѣка судоходная; подписка постоянно встрѣчаетъ противорѣчіе, и мнѣ приходилось лично видѣть, какъ появлялись блюстители закона и рвали сѣтки съ мережками. Не смотря на весь этотъ рядъ огорченій для рыболова, ловля корюшки считается самымъ выгоднымъ промысломъ, и въ немъ участвуетъ большая часть тѣхъ людей — мужчинъ, женщинъ, дѣтей, которыхъ раньше можно было встрѣтить при уженѣ подъ льдомъ. Теперь во время дня около хижины опять мертвая тишина, все разѣзжается въ городъ или по домамъ до ночи.

Послѣ лова корюшки на Вытегорскомъ устьѣ становится тише; окрестные жители рѣдко съѣзжаются сюда въ массѣ; въ первыхъ числахъ мѣсяца очищаются ото льда озера, прилежащія къ Онежскому озеру, и здѣсь открывается новое поприще для рыболововъ; во всѣхъ ручьяхъ, рѣкахъ и озерахъ ставятся мережки, которыхъ у большинства семействъ по двѣ, по три и болѣе. Для этихъ же рыболовческихъ цѣлей жители соединяютъ канавками озера между собою или съ рѣками. Два изъ значительныхъ озеръ, Котечное и Великое, связаны съ рѣкой Вытегрой нѣсколькими искусственными копанями (канавами): отъ Котечнаго къ р. Вытегрѣ идутъ двѣ канавы, изъ которыхъ одна съ развѣтвленіями сажень на 50 въ длину и отъ сажени до пяти въ ширину; другая приблизительно

саженъ до 150 въ длину, но не болѣе саженъ въ ширину. Отъ Великаго озера идетъ къ рѣкѣ тоже довольно длинная копань; вмѣстѣ съ тѣмъ оба озера соединены особенною канавою. Всѣ копань при устьяхъ заставлены кольями и мережками. Окунь, лещь, плотва, язь, щука, налимъ, изрѣдко карась заходятъ здѣсь въ мережки; особеннымъ изобиліемъ отличаются въ озерахъ рѣчные раки <sup>1)</sup>; они также попадаютъ въ ловушки вмѣстѣ съ рыбою, и рыбаки увѣряютъ, будто раки часто портятъ въ такомъ случаѣ своихъ союзниковъ, особенно плотву, окуней и лещей, служа въ то же время пищей щукѣ и налиму; по этому рыбаки ненавидятъ здѣсь раковъ и десятками выбрасываютъ ихъ снова въ воду; торговля ими—исключеніе.

Вообще въ маѣ ловъ рыбы стоитъ на послѣднемъ планѣ, собственно между крестьянами; въ это время населеніе больше всего хлопочетъ около пашень, засевая яровые хлѣба, овесъ и ячмень. Около воды видишь постоянно только отъявленныхъ рыбаковъ, по нѣскольку человѣкъ на озерѣ. Временно обнаруживается нѣкоторое оживленіе въ населеніи въ періодъ роста язя, окуни и плотвы. Особенно къ ловлѣ плотвы примѣняется довольно хитрый и простой способъ; какъ многія изъ рыбъ, она ищетъ во время роста пріютъ въ камышахъ, чтобы треніемъ объ нихъ ускорить выдѣленіе икры; въ виду этого жители ломаютъ вѣтви хвойныхъ деревьевъ и ставятъ ихъ кучами около камышей, помещая здѣсь же морды, которыя въ такихъ случаяхъ и наполняются рыбою съ гораздо большимъ успѣхомъ, чѣмъ когда-либо въ другое время. Бываетъ также, что между глубокими и чистыми мѣстами озеръ и камышами протягиваютъ сѣти, а съ берега бьютъ палками по водѣ; плотва отъ испуга оставляетъ камыши, и встрѣчая на пути сѣти, остается въ

---

<sup>1)</sup> Какимъ образомъ объяснять этотъ фактъ встрѣчи раковъ при устьѣ Вытегры—недавнимъ ли ихъ здѣсь появленіемъ, какъ это можно думать на основаніи показаній профессора К. О. Кесслера (см. Матеріалы для позн. и пр. стр. 78) или другими путями, напр., тѣмъ, что они раньше здѣсь существовали; по отношенію къ устью р. Вытегры и прилежащихъ къ нему частей Онежскаго озера это — вѣроятно; я слышалъ также, что лѣтъ 5 назадъ, раки появились и на восточномъ берегу Онега, при устьѣ Водлы; но этотъ періодъ появленія раковъ, по видимому, меньше дѣйствительнаго: уже г. Р—овъ говоритъ о ракахъ на Водлѣ, см. Матер. для изуч. рыбол. и охоты въ Памяти, кн. Олон. г. за 1866, стр. 40.



нихъ. Въ началѣ лѣта наростуетъ лещъ и щука, доставляющіе однако еще меньшій уловъ.

Уженье рыбы распространено въ здѣшнемъ краю мало. Къ осени начинаютъ *лучить* рыбу, то есть, ночью съ горящею лучиною на лодкѣ высматриваютъ въ водѣ стоящихъ щукъ, налимовъ и пр. и бьютъ ихъ острогой. *Сачатъ* въ нѣкоторыхъ мѣстахъ ершей, уже въ то время, когда вода становится холодною, и ерши прячутся подъ плавуны или торфяники, лежащіе на водѣ; дѣлая въ нихъ отверстія, крестьяне черпаютъ изъ воды ершей саками.

Существуетъ еще одинъ родъ рыболовнаго промысла на самомъ Онежскомъ озерѣ; но онъ доступенъ только меньшинству. Если по какому-нибудь случаю крестьяне отправляются изъ одной деревни въ другую на лодкѣ, то кормовщикъ держитъ за собою длинный и тонкій канатъ, на концѣ котораго находится крючекъ съ прикрѣпленнымъ къ нему краснымъ лоскуткомъ сукна. За такой-то крючекъ, волочащійся въ водѣ за лодкой, хватаются иногда лососи и большихъ размѣровъ. Этотъ способъ промысла употребляется и въ другихъ случаяхъ, когда рыбаки выѣзжаютъ далеко въ озеро, для другихъ цѣлей; съ меньшимъ успѣхомъ приложимъ онъ въ малыхъ озерахъ, гдѣ за крючекъ хватаются изрѣдко щуки. Затѣмъ существуетъ промыселъ *крючками*, что въ другихъ мѣстахъ Обонежья пзвѣстно подъ именемъ *продольника* и *масельи* <sup>1)</sup>. Это длинный тонкій канатъ (сима), съ рядомъ прикрѣпленныхъ къ нему крючковъ на короткихъ ниткахъ; длина каната бываетъ больше, чѣмъ въ  $\frac{1}{2}$  версты, съ количествомъ крючковъ отъ 100 до 300. Крючки наживляются корюшкой или ряпушкой, и тогда приборъ опускается въ Онего, въ глубокихъ мѣстахъ его, на разстояніи отъ 3 до 5 верстъ отъ береговъ. Къ канату съ одной стороны привязаны камни, тяжестью которыхъ онъ погружается значительно въ воду; около этихъ же концовъ прикрѣпляются веревки съ жердями, выходящими на поверхность воды и указывающими присутствіе снасти. За крючки съ наживой берутся палія, лосось, сигъ, налимъ, окунь и пр. Этотъ способъ ловли, трудный и часто опасный въ бурную и ненастную погоду, когда рыбаки теряютъ берега и подвергаются качкѣ, уже въ сѣверныхъ

---

<sup>1)</sup> Кесслеръ, 40.

частяхъ Онежскаго озера, наиболѣе глубокихъ и обильныхъ рыбою, является, по наблюденіямъ г. Кесслера, не всегда прибыльнымъ <sup>1)</sup>; тѣмъ болѣе нужно ожидать этого въ южныхъ частяхъ озера. Въ мою бытность около устья Вытегры въ продолженіе цѣлыхъ недѣль на 500 и болѣе крючковъ едва попадалось нѣсколько сиговъ, одинъ или два налима, окунь, и только. Но говорятъ, что годами и этотъ способъ ловли бываетъ выгоденъ.

Потомъ слѣдуетъ *неводьба*. Невода на Онегѣ подверглись различнымъ усовершенствованіямъ и видоизмѣненіямъ <sup>2)</sup>; но при устьѣ Вытегры въ употребленіи только обыкновенный неводъ. По своей значительной стоимости онъ доступенъ только для меньшинства, но въ средѣ крестьянской имѣются невода небольшихъ размѣровъ, которые даютъ возможность ловить рыбу преимущественно въ малыхъ озерахъ. Самый небольшой изъ неводовъ обходится уже больше 60 руб., нѣсколько болѣе значительный имѣетъ цѣну до 100 руб.; однако и это—такой еще, которымъ почти не возможно или можно только съ малымъ успѣхомъ ловить рыбу, напримѣръ, въ Онежскомъ озерѣ. Изъ двухъ неводовъ, производящихъ ловлю при устьѣ Вытегры въ продолженіе всего лѣта и осени, ни одинъ не принадлежитъ крестьянамъ; оба эти невода—купческіе, дѣйствующіе силою тѣхъ же наемныхъ крестьянъ изъ окрестностей. Первый изъ неводовъ обошелся, какъ говорятъ, хозяину около 1000 руб. При немъ работаютъ 7 человѣкъ крестьянъ на слѣдующихъ условіяхъ. Въ продолженіе всего періода неводьбы, отъ мая до половины или даже до конца октября, слѣдовательно, по крайней мѣрѣ, въ теченіе пяти съ половиною мѣсяцевъ, крестьяне должны ежедневно дѣлать не менѣе 7 тонъ, „хоть есть рыба, хоть ея нѣтъ“, какъ они выражаются; въ случаѣ же успѣшнаго улова и болѣе; при этомъ каждая тоня требуетъ до 1 часа 15 мин. времени; слѣдовательно, только на закидываніе тонъ они должны употребить около 9 часовъ; на самомъ же дѣлѣ времени уходитъ не-

<sup>1)</sup> Кесслеръ, 41.

<sup>2)</sup> Объ этомъ см. Кесслера Матеріалы и пр.; Мальте, О рыболовствѣ въ Полярнедк. уѣздѣ въ Памятн. кн. Ол. губ. за 1865 г. и П. Р—ва, Матеріалы для рыбол. и охоты въ Пудожск. уѣздѣ въ Пам. кн. Ол. губ. за 1866 г.

сравненно болѣе; вытягиванію невода на берегъ препятствуютъ вѣтры, особенно сѣверныя, производящіе ниже токи воды, противоположныя тому направленію, по которому съ помощію вѣровъ вытягивается неводъ; затѣмъ переѣзды отъ рыбацкаго стана къ мѣстамъ лова отнимаютъ иногда цѣлыя часы; я часто видалъ лѣтомъ, какъ рабочіе отправлялись на ловлю послѣ четырехъ часовъ вечера и возвращались обратно около пяти или шести часовъ утра, то есть, проводили въ работѣ 13 или 14 часовъ, кромѣ того, что потомъ, по приѣздѣ, они должны были привести въ порядокъ неводъ. Въ томъ случаѣ, когда число тонъ весьма сокращается, именно во время бурь и проливныхъ дождей, ловцы возвращаются домой мокры не только спизу, какъ это бываетъ обыкновенно, но и сверху: тогда на нихъ не остается сухой нитки, хотя бы это случилось глубокою осенью. Пища рабочимъ полагается хозяйская; она состоитъ, главнымъ образомъ, изъ чернаго хлѣба, просовой каши съ коноплянымъ масломъ и сущика, то есть, изъ сушеной корюшки,—пища при подобной тяжелой работѣ вообще непитательная, такъ какъ мясо допускается въ крайне рѣдкихъ случаяхъ, а налавливаемая рыба — никогда. Рабочіе увольняются отъ работъ только въ большіе праздники. При такомъ порядкѣ работъ они получаютъ за весь рабочій періодъ въ пять съ половиной мѣсяцевъ по 40 руб. сер. жалованья или по 7 р. 25 к. въ мѣсяць, почти по 25 коп. въ день; значительная часть этой платы забирается обыкновенно впередъ или идетъ на уплату податей черезъ хозяина. Вмѣстѣ съ деньгами даются каждому изъ рабочихъ непромокаемыя сапоги; полученіемъ ихъ рабочій обязывается быть всегда на работѣ въ хорошей обуви, но въ случаѣ ея отсутствія онъ долженъ выносить всѣ неудобства, безъ какихъ бы то ни было упрековъ хозяину. И признаться, дѣло такъ и случается, что черезъ недѣлю послѣ полученія, сапоги уже снашиваются, сквозь нихъ течетъ, какъ сквозь рѣшето, и тогда рабочему приходится поправлять обувь на свои средства, или онъ избираетъ все лучшее изъ дома, предоставляя часто беременной женѣ, сестрѣ или братьямъ ловить рыбу въ дырявой обуви или совсѣмъ безъ нея, такъ какъ это происходитъ около дома. Мнѣ самому приходилось видѣть рабочихъ, стоявшихъ въ водѣ и тинувшихъ неводъ въ то время, когда на

ногахъ ихъ была лишь какая-то пародія на обувь; по выходѣ изъ воды сапоги ихъ представлялись на носкахъ въ видѣ пасти сирены, съ завороченною кверху губой, изъ-подъ которой торчали, въ родѣ языка, голые пальцы ногъ. Видалъ я также, какъ по праздникамъ являлись иногда жены рыбаковъ и штопали ихъ платье, съ одного края до другаго; и все это за тѣ же 40 р. Старичекъ, управлявшій ходомъ промысла неводчиковъ, строго ихъ контролировавшій и оживлявшій Вытегорское устье своею разнообразною, настойчивою и часто безпричинною бранью, передавалъ мнѣ, что при всемъ томъ содержаніе невода и рабочихъ не окунается уловомъ, съ чѣмъ я однако не могъ вполне согласиться, тѣмъ болѣе, что на рабочихъ лежитъ обязанность ставить еще крючки и осматривать ихъ; они же обязаны возить рыбу въ городъ, такъ что расходъ на жалованье имъ около 300 руб.<sup>1)</sup>, вмѣстѣ съ кухаркой, получающею до 2 р. жалованья въ мѣсяцъ, есть главный и сравнительно ничтожный, а капиталистъ, не удрученный нуждой, всегда сбываетъ рыбу дороже, чѣмъ безденежный крестьянинъ.

Другой изъ неводовъ принадлежалъ также Вытегорскому купцу, но обладавшему, по видимому, большею долей гуманности. Этотъ неводъ меньше перваго; рабочіе въ числѣ 4-хъ человѣкъ находились подъ управленіемъ своего же крестьянина; и хотя они получали не больше жалованья, чѣмъ въ первомъ случаѣ, но за то не мучились по пустому на безрыбьи при озерѣ и возвращались съ первыми признаками наступленія мокрой и бурной погоды. Хозяинъ этого невода не былъ въ претензіи, если его рабочіе позволяли себѣ воспользоваться наименѣе цѣнною рыбой изъ улова — мелкими сигаами, окунями или налимчиками. Здѣсь отношенія между рабочими были гораздо свободнѣе, тогда какъ члены первой компаніи держались всегда подъ строгою дисциплиной, ибо управляющій ими состоялъ нѣкогда въ нижнихъ чинахъ военнаго сословія; и при всемъ томъ, не смотря на всю невыгоду условій, рыбаки какъ-бы гордились передъ другими своимъ управителемъ, из-

---

<sup>1)</sup> По словамъ того же старичка, случается въ лѣто вылавливать до 8 штукъ стерлядей; нѣсколько лѣтъ назадъ была изловлена одна, вѣсомъ до 18 фунтовъ, которая стоила до 40 или 50 руб.



вѣстнымъ по своему экономическому вліянію на всю окрестность, и въ рукахъ котораго не одно дѣло могло принять иной оборотъ, такъ какъ рыбы вылавливается все-таки вполне достаточно для того, чтобы поколебать равновѣсіе и на вѣсахъ правосудія.

Уловъ рыбы на Онегѣ идетъ порядочно весной, но плохъ лѣтомъ; по личнымъ наблюденіямъ мнѣ извѣстно, что одна тonya даетъ въ это время по одному или по два сига, лосось, форель, или палію да около полупуда ряпушки; такъ что рабочіе часы въ сутки приносятъ отъ полупуда до одного пуда крупной рыбы, кромѣ мелкой. Къ концу лѣта и осенью уловъ увеличивается въ 3 и 4 раза, особенно послѣ сильныхъ сѣверныхъ вѣтровъ, выгоняющихъ рыбу волненіемъ къ южнымъ берегамъ <sup>1)</sup>. Въ это время въ каждую топлю сига попадаютъ десятками, вмѣстѣ съ другою крупною рыбою; затѣмъ наступаетъ парость ряпушки <sup>2)</sup> и сиговъ, порождающій еще большій уловъ. Тѣ же сильные вѣтры съ озера, или по отношенію къ берегамъ при устьѣ Вытегры, съ сѣвера и сѣверо-запада, производя сильное волненіе, наносятъ на берега сиговую икру въ такомъ количествѣ, что даже окрестные крестьяне собираютъ ее ведрами, какъ это было, напримѣръ, въ 1870 году. При томъ крестьяне, весьма хорошо знакомые съ дѣломъ, рассказываютъ, что около Петропавловскаго мыса и Андомы, а слѣдовательно, и при устьѣ Вытегры, по лудамъ и песчанымъ отмелямъ, слышится иногда въ темныя сентябрьскія ночи страшный шумъ и плескъ въ водѣ, приписываемый неопытными рыбаками игръ водяника. Но тonya, искусно заброшенная въ подобныя

---

<sup>1)</sup> При устьѣ Суны, Петрозаводскаго уѣзда, особенно въ то время, когда вѣтеръ съ моря, попадаетъ иногда въ мережки до 1000 сиговъ въ день; въ садкахъ до 20,000 сиговъ по 22 на пудъ; въ Петрозаводскѣ цѣна Сунскаго сига отъ 15 до 25 коп. Въ Петербургѣ промышленники продаютъ каждаго сига по 30 коп., что составитъ 6,000 руб. за 20,000 сиговъ (См. Олоонецк. Губ. Вѣд. 1858 г. № 44).

<sup>2)</sup> Нѣкоторые изъ мѣстностей на Онегѣ привлекаютъ особенное вниманіе Олоонецкихъ рыбаковъ, благодаря ряпушкѣ; на островахъ Мягъ-островъ и Сало-салмъ собираются въ сентябрѣ рыбаки въ громадномъ количествѣ, и въ распоряженіи до 500 разнаго рода неводовъ, при чемъ случается иногда въ одну топлю невода (керевода) захватывать до 40 пудовъ ряпушки. См. *К. Кесслеръ*, стр. 38.

притоны веселья, даетъ сотни сеговъ съ икрой и въ нарядныхъ брачныхъ одеждахъ; не смотря на то, что сеговыпрыгиваютъ изъ заколдованнаго круга снастей, неводъ, обремененный добычей, едва вытаскивается изъ воды. Эти соображенія могутъ до нѣкоторой степени доказать, что правильно устроенный промыселъ рыбы на Онежскомъ озерѣ ни въ какомъ случаѣ не можетъ быть убыточенъ (даже въ виду того факта, что количество рыбы въ озерѣ, въ большинствѣ случаевъ, годъ отъ году уменьшается), и что уловъ рыбы, среднимъ числомъ, не только въ состояніи вдвойнѣ или даже втройнѣ, смотря по году, окушеть тяжелый трудъ рыбака и издержки на стоимость невода, но что при всемъ томъ онъ дастъ огромный процентъ чистаго барыша, если дѣло ведется даже на коммерческихъ началахъ.

Болѣе очевидное доказательство сейчасъ высказанному мнѣнію я нахожу на устьяхъ Водлы или Шалы, на восточномъ берегу Онега. Здѣсь, въ бытность мою въ концѣ августа, шелъ по обыкновенію изъ озера вверхъ по рѣкѣ для метанія пкры сеговъ проходный; въ ловлѣ его участвовала вся волость, въ 400 душъ мужскаго пола. Все протяженіе рѣки, отъ устья верстъ на 6 вверхъ по теченію, раздѣлено на 4 участка или тони; на этихъ четырехъ тоняхъ ежедневно присутствуютъ представители сотенъ; на каждую тонию приходится по одной сотнѣ. Въ свою очередь каждая изъ сотенъ распадается на части, посуточно чередующіяся между собою въ ловлѣ. Въ то же время всѣ четыре сотни ежедневно мѣняются мѣстами, такъ что первая сотня, промысляющая рыбу на самомъ устьѣ, на другой день уступаетъ свое мѣсто второй, на мѣсто второй идетъ третья, уступая второе четвертой, и первая становится такимъ образомъ послѣднею, восходя на четвертый день опять на самое устье, и т. д. Это чередованіе основано на томъ, что первая отъ озера тonya даетъ самый обильный уловъ, и пропорціонально съ отдаленіемъ тони, онъ становится все меньше и меньше, чему причина сейчасъ будетъ очевидна. Всего неводовъ дѣйствуетъ на тоняхъ и немного ниже по рѣкѣ до 15, и всѣ они содержатся на артельномъ началѣ. На каждую тонию приходится по нѣскольку неводовъ. Неводъ обыкновенно перекидывается черезъ всю рѣку и въ такомъ положеніи дер-

жится нѣсколько времени, минутъ 10 и болѣе; затѣмъ онъ заворачивается однимъ концомъ и подводится къ другому, на одинъ и тотъ же берегъ. Лишь только онъ начинаетъ свой заворотъ, на то же мѣсто опускается постепенно другой неводъ; въ то время, когда первый вытягиваютъ и начинаютъ вынимать изъ него добычу, второй уже раскидывается черезъ всю рѣку; поэтому едва-едва выпадаютъ моменты, когда рыба можетъ идти вверхъ по рѣкѣ, не встрѣчая на пути ловушки; вотъ почему на самой нижней тонѣ уловъ изобилуетъ, а кверху онъ становится все меньше и скуднѣе; изъ всего же сказаннаго видно, до какой степени равномерно распределены шансы на уловъ между всѣми членами большой крестьянской общины. Первое мѣсто отъ озера даетъ нѣрѣдка на одну тошу невода <sup>1)</sup> по 100 и 150 сеговъ, какъ это разказываютъ сами крестьяне; въ самый день моего пребыванія здѣсь неводъ сразу зачерпывалъ по 60 и даже по 90 сеговъ; впрочемъ это случается въ теченіе одного или нѣсколькихъ дней не больше одного раза; рѣдко бываетъ это на дню нѣсколько разъ. Въ продолженіе же сутокъ неводчики почти постоянно добывали здѣсь приблизительно отъ 150 до 250 сеговъ. Въ верхнихъ тоняхъ добыча въ продолженіе сутокъ падаетъ до 50 или 100 штукъ сеговъ, а въ самой отдаленной она бываетъ еще меньше. Но полагая среднимъ числомъ суточный уловъ на всѣхъ четырехъ тоняхъ равнымъ 200, 100, 75 и 50 сеговъ, получимъ всѣхъ 425 штукъ. Вся эта рыба поступаетъ къ мѣстнымъ прасоламъ. Покойный А. О. Гильфердингъ, съ которымъ мы провели много времени вмѣстѣ частію на Водлозерѣ, частію на Кенозерѣ, передавалъ мнѣ, что вся волость, лежащая около устья Водлы и производящая здѣсь рыбную ловлю, находится, по его выраженію, въ кабалѣ у одного богатаго крестьянина-прасола <sup>2)</sup>. Въ короткій срокъ пребыванія на устьѣ Водлы я не могъ окончательно въ этомъ убѣдиться, хотя и слышалъ, что есть еще нѣсколько лицъ, занимающихся снаб-

---

<sup>1)</sup> Изъ всего сказаннаго можетъ быть ясно, что крестьяне разумѣютъ подъ именемъ *тоши*, съ одной стороны, мѣсто, гдѣ закидывается неводъ, а съ другой—самый актъ закидыванія невода въ воду, до новаго его появленія на сушѣ.

<sup>2)</sup> О той же зависимости говорятъ и г. Р—въ. См. Матеріалы и пр.

женіемъ большинства крестьянъ деньгами, хлѣбомъ или всякими другими товарами, подѣ всѣ продукты ихъ промысловъ—звѣринаго, а главнымъ образомъ, рыбнаго. Принимая задатокъ, крестьянинъ обязуется сдавать сига въ непременно своему кредитуру, именно по 10 коп. за каждую штуку. Такимъ образомъ, вся рыба, ежедневно вылавливаемая во второй половинѣ августа и частію въ сентябрѣ, при устьѣ Водлы, въ количествѣ 425 штукъ сига, приноситъ крестьянамъ 42 р. 50 коп.; если въ продолженіе каждаго сутокъ въ ловлѣ участвуютъ представители отъ 200 душъ, то получится на каждую по 21¼ коп. суточного заработка. По разнымъ причинамъ не вся волость участвуетъ въ ловлѣ, такъ что заработокъ можетъ быть нѣсколько выше. Выше онъ можетъ быть еще потому, что по рѣкѣ, въ разныхъ ея мѣстахъ, разставлено много самоловныхъ сѣтей; по приблизительному опредѣленію, этихъ сѣтей около 100; въ нѣкоторыя по временамъ попадаетъ отъ 15 до 50 сига въ ночь; за то другія остаются пустыми; если положить среднимъ числомъ на каждую по 2 сига въ ночь, то получимъ 200 штукъ, что увеличитъ суточный заработокъ на 20 руб. Разница та, что всякій хозяинъ ставитъ неограниченное число сѣтей; многіе совсѣмъ ихъ не ставятъ, особенно живущіе въ отдаленіи; бѣдный ставитъ ихъ меньше, нежели сколько-нибудь состоятельный. Но во всякомъ случаѣ, если даже принять общую заработную плату на душу въ 30 коп. въ день, то и этого будетъ слишкомъ мало, и большая часть выгоды отъ рыболовства падетъ не на тѣхъ, кто имъ занимается, а на тѣхъ, кто скупаетъ рыбу, то есть, на одного или нѣсколькихъ человекъ, которые не проводятъ безсонныхъ ночей въ упорномъ и тяжеломъ трудѣ. Если принять Онежскаго проходнаго сига въ 20 коп., то на каждомъ сигѣ скупщикъ будетъ наживать по 10 же коп., что и составитъ барышъ въ 100% на капиталъ, или рубль на рубль <sup>1)</sup>. Но такъ какъ рыба засаливается скупщиками, а въ С.-Петербургѣ ладожскіе соленые сиги стоятъ около 30 коп. за штуку, онежскіе же, по мнѣнію ры-

---

<sup>1)</sup> Уже г. Р—въ указываетъ на то, что большинство сортовъ рыбы имѣетъ двойную цѣну на мѣстахъ сбыта, сравнительно съ мѣстною. См. статью г. Р—ва въ Нам. вѣд. Олон. губ., 1866 г.



боторговцевъ лучше ладожскихъ, то прасолы имѣли бы полную возможность увеличить процентъ по крайней мѣрѣ до 120 или 130, очистивъ стоимость за доставку и давъ возможность нажиться петербургскимъ торговцамъ рыбою на 50<sup>0</sup>%, чего обыкновенно не бываетъ, такъ какъ прасолы съ Ладожскаго озера дѣлаютъ уступку петербургскимъ торговцамъ только въ 10<sup>0</sup>%. Но выгода возрасла бы до громадныхъ размѣровъ, еслибы скупщики рыбы съ Водлы нашли возможность доставлять рыбу живою въ садкахъ, о которыхъ здѣсь почти не имѣютъ и понятія <sup>1)</sup>, въ С.-Петербургѣ, гдѣ стоимость живого сига простирается отъ 40 до 75 коп., а здѣшніе сига могли бы безъ исключенія рассчитывать на наиболѣе высокую цѣну, такъ какъ ихъ величина колеблется отъ 1½ и 2 фунтовъ до 5 ф. Итакъ, если Шальскіе скупщики рыбы довольствуются меньшимъ процентомъ сравнительно съ тѣмъ, который могъ бы существовать, то это только по ихъ же недалковидности и невѣжеству.

Трудность сбыта продуктовъ промысла непосредственно потребителямъ тяготѣла всегда крестьянъ, и они всѣмъ складомъ своей жизни поставлены въ необходимость сталкиваться только съ своими же болѣе богатыми собратьями, часто безсознательно впадающими въ ошибки и въ эксплуатацію. Такое отношеніе массы къ меньшинству, переходящее въ зависимость, замѣчено повсюду и многими путешествовавшими по Олонецкой губерніи. Вотъ, напримѣръ, слова профессора Кесслера: „Почти въ каждомъ селѣ или въ каждой мѣстности есть одинъ крестьянинъ, или два-три крестьянина, которые значительно богаче другихъ и въ извѣстномъ смыслѣ разыгрываютъ роль помещиковъ. Къ нимъ частенько болѣе бѣдные крестьяне, по недостатку въ другихъ заработкахъ, вынуждены бываютъ паниматься въ работники по самой низкой цѣнѣ; они же обыкновенно ведутъ продажу муки и другихъ необходимыхъ въ крестьянскомъ быту предметовъ по цѣнѣ сравнительно очень высокой, и вообще пользуются въ своемъ околоткѣ сильнымъ вліяніемъ и безотчестною властью“ <sup>2)</sup>. Чувствуя неудоб-

<sup>1)</sup> По сообщеніямъ г. Р—ва, рыба доставляется на судахъ въ С.-Петербургѣ.

<sup>2)</sup> К. Кесслеръ, 8.

ства въ такомъ складѣ жизни, крестьяне не могли однако отчетливо выяснить себѣ причинъ его, потому что не обладали достаточнымъ запасомъ свѣдѣній и знаній; но иногда они какъ-бы экспериментально рѣшали эти задачи, не оцѣнивая въ то же время практическаго значенія своихъ рѣшеній. Такъ, нѣкоторые изъ крестьянъ Пудожскаго уѣзда, особенно Водлозёры, говорили мнѣ, что они все соблазняются отправиться на ловлю рыбы къ С.-Петербургу, въ Финскій заливъ, полагая, что тамъ легче можно добыть денегъ, потому что рыбы больше, какъ это извѣстно имъ отъ бывшихъ тамъ земляковъ; при этомъ они имѣли въ виду гораздо большее совершенство своихъ способовъ ловли, сравнительно съ распространенными на водахъ Балтійскихъ. Озерецковскій въ свое время, въ 1785 г., зналъ о подобныхъ же примѣрахъ, но уже осуществившихся, и признавая дѣйствительно больше выгоды отъ рыболовства въ Финскомъ заливѣ, чѣмъ около Онега, объясняетъ ихъ нѣсколько иначе. Онъ говоритъ: „Нѣкоторые изъ жителей села Щелеекъ (на берегу Онежскаго озера, не далеко отъ истока Свири) каждую весну ѣздятъ въ С.-Петербургъ на лодкахъ съ воротницами или кереводами для рыбной ловли при устьѣ Невы, гдѣ живутъ педѣль по пяти и болѣе, пока въ жительство ихъ не начнутся полевныя работы. А когда сѣнъ приближаться стануть, то продаютъ Маймстамъ свои воротницы и лодки, и иѣмше домой возвращаются. Хотя они и справедливо, можетъ быть, утверждаютъ, что больше попадается рыбы въ Финскомъ заливѣ, нежели въ Онежскомъ озерѣ, однако причиною ѣзды ихъ сюда наипаче то, что при устьѣ Невы имѣютъ кому продавать пойманную рыбу; ибо каждое утро множество наѣзжаетъ къ нимъ прасоловъ, которые, ссорясь между собою, за большія деньги скупаютъ у нихъ рыбу, такъ что рыбаки сами дивятся ихъ зависти и не понимаютъ, за что имъ столь много платятъ они денегъ. Въ Щелейкахъ разговаривалъ я о семъ съ тѣми самыми людьми, которые въ началѣ лѣта 1785 года ловили рыбу въ Финскомъ заливѣ, гдѣ пробывъ мѣсяцъ, каждый изъ нихъ возвратился домой съ тридцатью рублями единственно на рыбѣ добытыи“<sup>1)</sup>.

<sup>1)</sup> Н. Озерецковскій. Путешествіе по озерамъ Ладожскому и Онежскому, 1792.

Отсюда видно, какъ простодушно относились крестьяне къ предметамъ своего промысла въ старину; это же простодушіе нерѣдко можно замѣтить и до сихъ поръ. И притомъ, если изобиліе рыбы не приносить богатства крестьянамъ или даже не окупаетъ достаточно трудъ ихъ, то тѣмъ болѣе это ощутительно въ случаяхъ скудости рыбы. Вытегорская земская управа указываетъ на то, что рыболовство во время зimy на озерѣ Лачѣ не только не приноситъ рыбакамъ выгоды, но даже вполнѣ для нихъ убыточно <sup>1)</sup>. Не говоря о другихъ пунктахъ, гдѣ болѣе или менѣе кипитъ рыболовческая дѣятельность, въ родѣ устья Свири, а также другихъ рѣкъ, впадающихъ въ Онежское озеро, вмѣстѣ съ его салмами и островами, особенно въ сѣверныхъ частяхъ озера, гдѣ я не былъ, — скажу еще нѣсколько словъ объ окрестностяхъ Вытегорскаго устья. Какъ я уже замѣтилъ, изъ здѣшнихъ жителей только меньшинство участвуетъ въ лѣтнихъ и частію осеннихъ промыслахъ на Онежскомъ озерѣ, особенно въ неводѣхъ, хотя невода и имѣются во многихъ деревняхъ; но это невода по большей части такіе, которые могутъ быть съ болѣе или меньшимъ успѣхомъ употребляемы только на малыхъ озерахъ, гдѣ ловятся тѣ же рыбы, что и въ мережки: это плотва, лещи, лзи, палимы, щуки, ерши, окуни, судаки, частію корюшка и ряпушка; здѣсь уже нѣтъ ни сига, ни лососей, ни форели, ни пали и пр. Въ средѣ крестьянъ особенное затишье въ рыболовствѣ лѣтомъ; въ это время имѣющіе неводъ проводятъ цѣлыя дни въ полевыхъ работахъ, и только возвращаясь вечеромъ домой, усталые, берутся за неводъ, чтобы добыть себѣ что-нибудь на ужинъ; эту работу исполняютъ въ большинствѣ случаевъ женщины. Хотя крестьянскіе невода не велики, но все-таки требуютъ значительнаго времени, чтобы быть закинутыми и вытянутыми на берегъ; по обыкновенію закидывается въ вечеръ нѣсколько тоней, и всѣ онѣ вознаграждаются нѣсколькими раками, которыхъ крестьяне выбрасываютъ, и двумя-тремя десятками ершей, которыхъ едва достаточно на уху. При такого

---

года стр. 156. На подобныя же, по видимому, факты указываетъ *Бернтрессеръ*, см. его Опытъ описанія Олон. губ. стр., 100.

<sup>1)</sup> Журналы Вытегорскаго уѣзда, очереди. земск. собранія, 1869 г. стр. 77.

рода неводьбѣ мнѣ часто приходилось быть въ дер. Кузнецовой, на Тудозерѣ, гдѣ рыба видимо уже сильно выловлена, такъ какъ озеро, имѣя до 12 верстъ въ длину, вокругъ по берегамъ заселено. Нѣсколько удачнѣе ловъ рыбы неводомъ уже на указанныхъ выше озерахъ Котечномъ и Великомъ. Бываетъ въ лѣтнее время, что крестьяне, объѣзжая въ тихую погоду всѣ небольшія озера подъ рядъ, плавливаютъ въ одинъ или два дня до 3 или 4 пудовъ всякой рыбы, преимущественно карповыхъ, изъ которыхъ, наприкладъ, лещи попадаются вѣсомъ въ 5 или 7 фунтовъ. Къ концу лѣта и осенью промыселъ увеличивается. Въ это время крестьянинъ, имѣющій неводъ, приглашаетъ нѣдко другихъ, не имѣющихъ невода, и ловить съ ними рыбу, отдѣляя потомъ половину или третъ улова приглашеннымъ; другую же половину или двѣ трети беретъ на себя и на неводъ. То же самое бываетъ и въ тѣхъ случаяхъ, когда крестьянинъ ловитъ рыбу въ мѣстахъ заарендованныхъ, какъ наприкладъ, на Лужандозерѣ <sup>1)</sup>. Онъ обязанъ отдавать тогда одну третъ улова арендатору. Ряпушка, частію сига, лосось ловятся и продаются въ Вытегрѣ, а частію сушатся, особенно мелкая рыба; лично мнѣ не удалось познакомиться съ осеннимъ промысломъ; поэтому трудно даже приблизительно опредѣлить прибыль отъ нихъ, хотя мало вѣроятія въ томъ, чтобъ осеннее рыболовство большинству крестьянъ доставляло болѣе выгоды, чѣмъ весеннее.

Послѣ всего сказаннаго обратимся еще къ рѣкѣ Водлѣ и истоку ея—Водлозеру. Какъ осенью изъ Онежскаго озера поднимается

---

<sup>1)</sup> Около Лужандозера, гдѣ теперь выстроена новая церковь, былъ нѣкогда монастырь, который въ началѣ нынѣшняго столѣтія сгорѣлъ (старые колокола на новой церкви относятся только къ 1703 году). Можетъ быть, поэтому Лужандозеро, составляя нѣкогда принадлежность монастыря, отдается теперь въ аренду, рублей по 10 на три года, хотя очевидно, что не все озеро принадлежало монастырю; одна часть его отмежевана просьбой крестьянамъ деревни Урѣиной, стоящей на противоположной сторонѣ отъ бывшаго монастыря и церкви. Не смотря на это, арендаторъ, уже извѣстный рыболовъ-неводчикъ съ устья Вытегры, принимаетъ всѣ мѣры, чтобы лишить крестьянъ возможности ловить рыбу въ озерѣ, хотя самъ здѣсь ловитъ и не производитъ; позволеніе на ловлю крестьяне получаютъ только съ однимъ условіемъ—отдавать  $\frac{1}{3}$  улова арендатору. О самомъ монастырѣ см. Олонецкія губ. вѣд. за 1866 г., стр. 223, 245, 338, 353.



вверхъ по рѣкѣ сибѣ, такъ весной плывутъ изъ него многіе другіе виды—лосось, язп, харьюсь, щука, окунь, лещи и плотва. Уже около самого устья Водлы лосося вылавливается до 150 пудовъ, а по другимъ извѣстіямъ—до 400 пудовъ <sup>1)</sup>. Кромѣ самаго устья, вверхъ по Водлѣ, около деревни Подпорожья, устроено еще болѣе препятствій для прохода рыбъ. Здѣсь въ порогахъ, гдѣ вода круто и быстро падаетъ, рѣка почти во всю свою ширину, кромѣ ничтожнаго промежутка по срединѣ, перегорожена заколами; множество мердъ и мережекъ ожидаютъ здѣсь рыбу, и уловъ достигаетъ большихъ размѣровъ; самое мѣсто составляетъ собственность духовнаго вѣдомства и арендуется за большую сумму денегъ. Такого же рода преграды рыба встрѣчаетъ при поднятіи въ верховья рѣки или при обратномъ ходѣ во многихъ другихъ порогахъ, которые весьма многочисленны по Водлѣ; примѣромъ можетъ служить порогъ Падунъ, около котораго находится деревня того же имени. Здѣсь, среди гнейсовыхъ воротъ, пробитыхъ быстрымъ теченіемъ рѣчныхъ водъ, устроены также заѣздки съ ловушками, и въ нихъ жители деревни ловятъ рыбу, чередуясь поочередно. Они уже жалуются на то, что снизу, отъ Онега, приходитъ къ нимъ рыбы весьма мало; но при всемъ томъ они, по видимому, не сидятъ безъ рыбы. Верстъ на 25 еще выше по теченію Водлы мы встрѣчаемся наконецъ съ самымъ Водлозеромъ, обитатели котораго являются наиболѣе усердными рыболовами.

Водла вытекаетъ изъ Водлозера двумя рукавами, однимъ небольшимъ, лежащимъ на сѣверѣ и называющимся собственно Водлой, и другимъ, находящимся южнѣе и носящимъ названіе Вамы. Этотъ рукавъ уже при самомъ своемъ истокѣ является большою, многоводною и быстрою рѣкою, представляющею на протяженіи верстъ 20 до 17 пороговъ. Здѣсь, при истокѣ рѣки или при устьѣ, какъ говорятъ сами жители, весной и осенью производится крестьянами окрестныхъ деревень Вамы, Чуялы, Вавдиполя и пр. значительный промыселъ частію лосося, главнымъ же образомъ сибговъ, харьюсовъ, которые въ другой рукавъ — Водлу не заходятъ.

---

<sup>1)</sup> *И. Р—въ*. Матеріалы для изученія рыболовства и охоты въ Олонецкой губерніи въ Памятной книжкѣ Олонецкой губерніи за 1866 годъ.

При истокѣ Вамы существуетъ также нѣсколько тонъ, ловля на которыхъ ведется крестьянами на такихъ же основаніяхъ, какъ и при устьѣ Водлы, около Онежскаго озера, о чемъ говорено выше.

Водлозеро, говоря относительно, славится изобиліемъ рыбы, вмѣстѣ съ рядомъ небольшихъ озеръ, связанныхъ съ нимъ рѣчками; при этомъ нужно прибавить, что здѣсь мы не встрѣчаемся уже съ тѣмъ разнообразіемъ рыбъ, какое видимъ въ Онежскомъ озерѣ; многіе виды лососевыхъ не заходятъ въ Водлозеро, какъ напримѣръ, палія, таймень; пеструшка или форель если и встрѣчается (въ одномъ быстромъ ручьѣ, соединяющемъ Пильмасъ-озеро съ Келкъ-озеромъ), то въ ничтожномъ количествѣ и малой величины, не имѣя промышленнаго значенія. Самъ лосось, показываясь въ рѣкѣ Вамѣ даже при ея истокѣ, не идетъ въ озеро иначе, какъ въ видѣ исключенія. Сиги заходятъ въ озеро хотя, можетъ быть, и въ немаломъ количествѣ, но въ одномъ только видѣ. Налимъ, достигающій въ Онежскомъ озерѣ до 1½ и болѣе пудовъ вѣсомъ, здѣсь рѣдко встрѣчается свыше 15 фунтовъ. Кромѣ сига и харьуса, большинство рыбъ въ Водлозерѣ — осѣдлы, но въ предѣлахъ самого озера онѣ представляютъ однакоже нѣкоторыя переселенія. Рано весной приступать къ берегамъ для метанія икры корюшка; какъ и слѣдуетъ ожидать, она держится въ это время больше всего при устьяхъ рѣкъ, напримѣръ, при Вамѣ, около деревни Чуялы; любитъ она нѣкоторыя мѣста въ заливѣ Маткалахтѣ и т. д. Въ концѣ весны и лѣтомъ около береговъ держутся или наростуютъ лещъ, плотва, язь, окунь, щука, частію судакъ; сиги также ищутъ себѣ пропитанія около береговъ, особенно въ травянистыхъ мѣстахъ; впрочемъ это сиги мелкіе, часто не достигающіе и фунта вѣсомъ. Въ гораздо большемъ количествѣ держутся сиги около береговъ осенью, когда вмѣстѣ съ ними является сюда въ большомъ количествѣ и ряпушка для метанія икры. Во многихъ мѣстахъ Водлозеро представляетъ впадины или ямы, отличающіяся наибольшою глубиной; есть ямы, достигающія до 11 — 12 маховыхъ саженъ глубины <sup>2)</sup>; лѣтомъ здѣсь пребываютъ преимущественно ерши. Глубокою осенью, когда озеро начинаетъ покрываться льдомъ, также во время зимы,

<sup>1)</sup> См. Изв. Р. Г. Общ., т. VII, № 6, стр. 316.

сюда удаляется отъ береговъ большая часть рыбъ, привлекая къ себѣ вниманіе рыболововъ. На отмеляхъ каменистыхъ мѣстахъ озера стануетъ налимъ (менекъ); пзрѣдка онъ встрѣчается и въ мѣстахъ, покрытыхъ тиною; онъ наростуетъ въ началѣ февраля.

Этимъ складомъ жизни рыбъ обуславливается и промыселъ на нихъ; Водлозёры ловятъ рыбъ преимущественно неводами около береговъ или на ямахъ, смотря по времени года. При томъ, сообразно съ привычками рыбъ, самые невода являются у нихъ приуроченными къ разнымъ условіямъ. Обыкновенный неводъ, хотя бы онъ былъ и значительной величины, управляется двумя чело-вѣками, благодаря переноснымъ вѣртамъ <sup>1)</sup>. Въ употребленіи у нихъ и кереводъ, неровно-крылый неводъ. Обыкновенный неводъ видоизмѣняютъ они въ мутникъ или чапъ <sup>2)</sup>, дѣлая кнею весьма медкочейною и снабжая плетнѣй канатъ невода камнями и мочалою, такъ чтобы при движеніи невода вода мутилась. Этотъ неводъ употребляютъ на малыхъ рыбъ, и изобрѣтеніе его принадлежитъ, по рассказамъ, самимъ Водлозёрамъ. Имѣя въ различныхъ видахъ неводьбы главный способъ рыбной ловли, Водлозёры знакомы и съ употребленіемъ мережекъ, съ устройствомъ заоловъ, особенно при устьяхъ рѣкъ. Строятъ они заоломъ и на лудахъ рядами, на протяженіи 30 — 50 саженой; около заоловъ помѣщаютъ морды; дѣлая это подо льдомъ, во время пароста налима, они вылавливаютъ болѣе 100 пудовъ этой рыбы на всю братію. Способъ ловли менька крючками, насаженными на древко, то поднимаемымъ, то опускаемымъ глубже, и около которыхъ менекъ трется, оставаясь на крючкѣ, — способъ, употребляемый на Онегѣ, здѣсь мало извѣстенъ.

Водлозерская корюшка сравнительно съ Онежскою мелка и извѣстна подъ названіемъ спѣтковъ; подъ этимъ названіемъ она лучше раскупается. Въ хорошую весну она вылавливается въ количествѣ 70—80 возовъ, идущихъ на продажу, кромѣ того, что потребляется на самомъ Водлозерѣ. Въ возу считается 20 пудовъ, слѣдовательно, всего вылавливается около 1,400 или 1,600 пудовъ;

<sup>1)</sup> См. ст. *Р-ва* въ Пам. кн. Олон. губ. за 1866 г., стр. 44.

<sup>2)</sup> См. *Кесслеръ*, стр. 39; *Р-въ*, 47—48; *Мальте*, стр. 177.

вѣроятно, такое же количество корюшки вылавливается осенью и зимой на ямахъ пзѣ-подо льда. На мѣстѣ пудъ корюшки стоитъ до 1 руб. въ сухомъ видѣ. Въ мѣстахъ, куда она доставляется и гдѣ продается, пудъ стоитъ до 3 или 4 руб. 50 к.; такими мѣстами сбыта служатъ для Водлозеровъ зимою мѣстности около Ошты или весной Каргопольскій уѣздъ, гдѣ сбытъ менѣе выгоденъ. Въ рѣдкихъ случаяхъ выпадаетъ, что ловецъ въ самый небольшой весенній промежутокъ времени добываетъ корюшки до 120 пудовъ. Осенью ловится въ значительномъ количествѣ ряпушка, такъ что уходитъ на продажу до 100 пудовъ ея икры; считая одинъ пудъ икры на 10 пудовъ рыбы, найдемъ, что ряпушки вылавливается не менѣе 1,000 пудовъ. Вмѣстѣ съ ряпушкой и корюшкой ловятся сига, особенно осенью, и карповыя рыбы—лещи, язи, плотва и пр.—весной.

Послѣ весенняго улова, въ Каргопольскій уѣздъ, на ярмарки Ивановскую и Троицкую, идетъ до 40 лодокъ рыбы съ Водлозера. Каждая лодка вмѣщаетъ по 10 возовъ, въ возу по 20 пудовъ, слѣдовательно, въ это время идетъ до 8,000 пудовъ сухой и соленой рыбы. По разсказамъ крестьянъ, за это количество рыбы получается на ярмаркахъ до 6,000 руб., что, можетъ быть, ниже дѣйствительной суммы <sup>1)</sup>. Отъ осенняго улова вывозится въ окрестности Ошты преимущественно корюшка, частью ряпушка и ея икра; за эту рыбу получается до 5,000 руб., сумма, которая тоже, вѣроятно, гораздо ниже дѣйствительной. Вообще нужно положить, что количество вылавливаемой на продажу рыбы бываетъ не меньше 15,000 пудовъ, и что въ продажѣ, на мѣстѣ потребленія, пудъ ея не бываетъ среднимъ числомъ ниже 1 рубля. При томъ можно вполне согласиться, что большая часть дохода отъ улова падаетъ и здѣсь не на самихъ ловцовъ, а на ограниченный кругъ посредниковъ между ними и потребителями.

---

<sup>1)</sup> Большая часть рыбы соленая; бочка въ 10 пудовъ идетъ за 10 руб.; но бываетъ въ нѣкоторыхъ случаяхъ, что бочка большихъ соленыхъ шукъ, вѣсомъ до 8—9 пудовъ, стоитъ до 4 руб. Такимъ образомъ, по выкладкамъ нѣкоторыхъ туземцевъ, считающихъ пудъ рыбы въ 50 коп., всего получается денегъ, или вѣсто ихъ товаровъ (преимущественно хлѣба), на 4,000 руб.



Многіе изъ крестьянъ только часть своего весенняго улова сбываютъ лично въ Каргопольскомъ уѣздѣ, закупая хлѣбъ или вымѣнивая его на рыбу. Въ большинствѣ случаевъ богатые, запасаясь хлѣбомъ, даютъ его подъ рыбу копѣекъ на 10 или 20 дороже существующихъ цѣнъ съ пуда, а рыбу ставятъ на такое же количество денегъ копѣекъ на 10 или 20 дешевле; или же задаютъ пряжей для неводовъ, ставя фунтъ вмѣсто 10—15 коп. за 25—30 коп. Малѣнка <sup>1)</sup> ершей идетъ за 40 коп.; малѣнка плотвы — въ 20—30 коп. За пудъ хлѣба берутъ до 4—6 пудовъ рыбы. Кредитъ крестьянамъ допускается въ 20—30 руб. Въ случаѣ повышения цѣнъ на рыбу уплата за забранное производится рыбою по старой цѣнѣ. Спускъ въ цѣнѣ дѣлается только для неблагонадежныхъ плательщиковъ, которые потомъ лишаются кредита.

Общее количество вылавливаемой въ Водлозерѣ рыбы, по видимому, весьма велико. Но этотъ фактъ не служитъ еще доказательствомъ изобилія рыбы; скорѣе онъ записитъ отъ того постоянства, съ которымъ Водлозеры вертятся около водъ, съ ловушками и снастями. На островѣ Пѣлгостровѣ я видѣлъ старушку, лѣтъ 70, которая ежедневно, вмѣстѣ съ своею невѣсткой, ловила ершей около своего острова; съ половины мая до второй половины іюля она наловила въ прокъ 30 малѣнокъ, стоимость которыхъ опредѣляла въ 15 рублей. Итакъ, среднимъ числомъ пришлось на каждую изъ ловившихъ по 2 руб. 50 коп. въ мѣсяцъ. Занимающіеся съ гораздо большимъ постоянствомъ и продолжительностью (напримѣръ, въ д. Гумаръ-Наволокъ) вылавливаютъ до 60 малѣнокъ рыбы въ сезонъ, что приносятъ около 30 руб. заработка за нѣсколько мѣсяцевъ. Въ нѣкоторыхъ случаяхъ, напримѣръ, на Кѣлкѣ-озерѣ, ловъ уходитъ за 100 малѣнокъ въ сезонъ, что приносятъ рублей 50 на семейство. Притомъ, снастей въ годъ нужно рублей на 8. Лѣтомъ, въ разгаръ полевыхъ работъ, жители постоянно выѣзжаютъ на озеро съ пяти часовъ вечера и до полн., часовъ до 10 и болѣе. Къ осени промыселъ увеличивается, времени въ ловлѣ проводится еще больше, и такъ бываетъ до самой зимы, когда начинается наиболѣе дѣятельная работа — неводьба подо льдомъ.

<sup>1)</sup> Мѣрка, вмѣщающая себѣ около пуда сырой ржи. Сухой мелкой рыбой идетъ въ малѣнку отъ 8 до 13 фунтовъ.

Въ большей части деревень почти на каждый дворъ имѣется неводъ, или одинъ неводъ на два двора, не говоря ужъ о другихъ спастяхъ. При сильной нуждѣ и бѣдности, при отсутствіи другихъ заработковъ, и въ виду того, что рыболовство является самымъ характернымъ и важнымъ промысломъ на Водлозерѣ, нужно сознаться, что количество рыбы въ послѣднее время здѣсь сильно уменьшается. Въ продолженіе лѣта мелкая рыба составляетъ главный предметъ промысла; въ это время ловятся одно и двухгодовалые окуни (бузунки и пальцевики), молодые сига (пѣсички и ѳвдушка), молодая плотва (салага) и вообще всякая другая молодь (мойва). Конечно, этотъ промыселъ ведется только вслѣдствіе недостатка другой рыбы и въ свою очередь неизбежно порождаетъ годъ отъ году большій недостатокъ и сравнительную скудость крупной рыбы.

Водлозеры, изощрившись до тонкости въ ловлѣ всякаго рода рыбы, научившись доставать все живое со дна своего роднаго озера, не умѣютъ однакоже съ умѣньемъ воспользоваться тѣмъ, что получаютъ. Вся мелкая рыба сушится, и въ такомъ видѣ она еще до нѣкоторой степени терпима на столѣ. Сушеніе рыбы производится по обыкновенію въ печкахъ. Иногда, по сравнительно въ небольшомъ количествѣ, рыба вялится, и такая рыба еще не особенно много утрачиваетъ. Но невыносимою является та рыба, которая здѣсь солится; получивъ въ первый разъ по приѣздѣ своемъ на Водлозеро пирогъ изъ соленой рыбы, я былъ просто пораженъ непріятнымъ запахомъ этого угощенія, и не только не могъ испробовать вкуса пирога, но не могъ ни на минуту вынести его присутствія въ своей комнатѣ. Это такъ называемая рыба *меженная*, полугнилая; она *замеженилась*—полусгнила, протухла. Въ здѣшнихъ краяхъ есть особенные ея любители и любительницы, ставящіе ее выше свѣжей. Обыкновенно выраженіе: „Не хошь ли меженнинькой?“ Или: „любишь ли меженнинькую?“ Вѣроятно, такую именно рыбу засталъ въ прошломъ столѣтіи Озерецковскій, около Петрозаводска. „Я былъ въ семъ городѣ въ Госпожинки“, говоритъ онъ <sup>1)</sup>, „и стоя въ сѣднѣ у пристани видѣлъ, что по

<sup>1)</sup> Озерецковскій. стр. 186.

утрамъ привозили туда рыбаки на лодкахъ по большей части ряпушку и соленую палю, которая *весьма противный испускала запахъ*; не смотря на то, жители раскупали ее на подхватъ, такъ что кто долго проспалъ, тому и *вонючей рыбы* купить не оставалось". Итакъ, почти спустя столѣтiе послѣ этого разсказа, способъ соленiя рыбы не усовершенствовался; жители до сихъ поръ продолжаютъ портить плоды своихъ трудовъ; я всегда съ большимъ сожалѣнiемъ смотрѣлъ на сига, фунтовъ въ 5 вѣсомъ, на огромныхъ лещей, съ виду красивыхъ, но къ которымъ нельзя было приступиться. Водлозѣры, какъ-бы въ утѣшенiе, замѣчали мнѣ, что у нихъ „если рыба и не свѣжа, а пахнетъ, то тамъ (въ Каргопольщинѣ) берутъ". Въ другихъ мѣстахъ Водлозѣры кажется боятся распространять такую рыбу. Другiе способы заготовки рыбы въ прокъ, какъ напримѣръ, копченiе, здѣсь и вовсе неизвѣстны, тогда какъ тотъ же сигъ, хорошо законченный, могъ бы принести въ 4 или 5 разъ больше выгоды. Такимъ образомъ, изъ всего сказаннаго можно видѣть, что рыболовство на Водлозерѣ стоитъ большихъ трудовъ, особенно въ бурную погоду, и что оно доставляетъ здѣсь сравнительно весьма мало дохода. Продукты рыболовства не удовлетворяютъ тѣмъ нуждамъ, которыя гнетутъ обитателей края. Вылавливаемая рыба доставляетъ еще меньше выгодъ и по трудности путей сообщенiя. Доставка рыбы весной или лѣтомъ въ Каргопольскiй уѣздъ, на протяженiи 100—150 верстъ, обходится жителямъ весьма дорого. Они должны спустить лодки съ грузомъ по Водлѣ черезъ 17 главныхъ пороговъ; затѣмъ въ вершинахъ р. Черевы, поднявшись противъ теченiя, около деревни Заволочья, они оставляютъ свои лодки и ѣдутъ на чужихъ лодкахъ за плату, или провезя на наемныхъ лошадяхъ кладъ на протяженiи 5 верстъ по волоку, заготавливаютъ на р. Волошовѣ свои собственные лодки. Назадъ, обмѣнявъ рыбу по большей части на хлѣбъ, они еще съ большими трудностями, перевозки хлѣбъ на наемныхъ лошадяхъ черезъ волокъ, поднимаются вверхъ по р. Вамѣ, черезъ ея пороги. По выкладкамъ свѣдущихъ туземцевъ, переѣздъ впередъ въ Каргопольщину и обратно оттуда, отнимаетъ у жителей до 400—600 рублей ежегодно, что сравнительно весьма вѣроятно. По этой причинѣ Водлозѣры много разъ спрашивали меня, есть ли возможность

соединить каналомъ въ 5 верстъ длиною два бассейна—Вѣломорскій и Балтійскій, о чемъ уже была мысль и не въ средѣ убогихъ рыбаковъ. Водла не признавалась обыкновенно судоходною по ея порожистости, и кажется, мысль о каналѣ въ здѣшнемъ краѣ оставлена.

#### IV.

Необходимость въ улучшеніи скотоводства и хлѣбопашества обусловливается ходомъ измѣненій въ природѣ.— Скотоводство въ Олонецкой губерніи за послѣдній періодъ времени почти не улучшилось.— Причины этого: сибирская язва; хищныя звѣри: волки и медвѣди; вредъ отъ тѣхъ и другихъ изъ нихъ.— Скудость кормовъ въ слѣдствіе поздняго наступленія весны, продолжительности зимы, ограниченности пастбищъ и бѣдности въ покосахъ.— Недоброкачественность сѣна, значеніе листьевъ и проч.— Распределеніе скота у крестьянъ при устьѣ р. Вытегры, на Водлозерѣ, на Кепозерѣ и въ Повѣнецкомъ уѣздѣ.— Стоимость крестьянской и другихъ лошадей; улучшеніе мѣстной породы.

Изъ предыдущихъ главъ, я полагаю, стало ясно, что количество звѣрей, птицъ и рыбъ постоянно, годъ отъ году, все болѣе и болѣе уменьшается въ Олонецкой губерніи; причиной подобнаго оскудѣванія животныхъ служитъ самъ же человѣкъ. Вычищая лѣса подъ сѣнокосы, вырубая ихъ для постройки жилищъ и отопленія, выжигая ихъ для своей напни, онъ или оттѣсняетъ звѣря отъ окрестностей своего жилья, или прекращаетъ для него всякую возможность жить и размножаться здѣсь. Далеко отъ жилья уходитъ олень; тѣснится въ глубь лѣса кунница, даже бѣлка; за ними покидаютъ окрестности жилья многія изъ лѣсныхъ птицъ; въ замѣнъ этой фауны появляются въ возникающемъ вновь мелколѣсьи звѣрки въ родѣ зайца-русака, полевокъ, кротовъ, или пернатые въ родѣ сѣрой куропатки, или же хоръ пѣвуновъ, составленный изъ славокъ, соловьевъ и т. д. Такимъ образомъ, самъ человѣкъ измѣняетъ природу и кладетъ себѣ преграду къ большинству тѣхъ промысловъ, въ которыхъ его же предки находили себѣ исключительное средство къ существованію. Теперь уже сама природа, измѣненная человекомъ, ставитъ ему дальнѣйшія задачи, отъ рѣшенія которыхъ зависить его участь на жизнь или смерть. Рѣшитъ онъ ихъ удовлетворительно,—тогда право на жизнь будетъ завое-



вано; останется онъ глухъ къ голосу природы,—тогда рядъ неудачъ и препятствій будетъ давить его на каждомъ шагу, и жизнь такого человѣка омрачится тѣмъ колоритомъ, подъ покровомъ котораго мы съ трудомъ отыщемъ что-нибудь утѣшительное. Слѣды этого послѣдняго обстоятельства, въ сожалѣнію, бросаются намъ въ глаза на жителяхъ Олонецкой губерніи. Они одинаково замѣтны какъ на скотоводствѣ, такъ и на хлѣбопашествѣ; и мнѣ не первому приходится указывать на бѣдственное состояніе этихъ отраслей хозяйства въ здѣшнемъ краѣ.

Въ самомъ дѣлѣ, если остановиться на скотоводствѣ въ Олонецкой губерніи, то найдемъ, что въ новѣйшій періодъ времени оно почти не измѣнилось; количество домашнихъ животныхъ за послѣдніе и за сороковые года представляетъ самую ничтожную разницу, если при этомъ давать какое-либо значеніе имѣющимся у насъ статистическимъ свѣдѣніямъ. Въ цифровыхъ данныхъ важно не абсолютное, а относительное значеніе; изъ нихъ мы, по крайней мѣрѣ, усматриваемъ фактъ, что весьма часто общее количество скота въ предшествующіе года было больше, чѣмъ въ послѣдующіе. Еще Пушкаревъ указывалъ, что количество скота, за исключеніемъ свиней, постоянно уменьшалось съ 1842 по 1844 г. Въ 1842 году считалось въ Олонецкой губерніи 51,794 лошади; въ 1844 г. было только 49,119, слѣдовательно, на 2,675 головъ менѣе; коровъ въ 1842 году считалось 101,954, а къ 1844 году осталось 81,972, то есть, произошло уменьшеніе на 19,982 головы <sup>1)</sup>. Затѣмъ, обращаясь къ Штукенбергу, собравшему статистическія данныя изъ всѣхъ имѣвшихся источниковъ, я долженъ сказать, что, напримѣръ, за 1846 годъ количество овецъ преувеличено у него на столько <sup>2)</sup>, что самую цифру можно принять только за вымыселъ первоначальнаго составителя или за опечатку, и что далѣе, на слѣдующей страницѣ, онъ приводитъ, на основаніи Дашкова <sup>3)</sup>, тѣ же преувеличенныя и вполнѣ ошибочныя данныя объ общемъ

<sup>1)</sup> *Пушкаревъ*, Описаніе Россійской Имп. Т. I, Олон. губ., стр. 55.

<sup>2)</sup> *Штукенбергъ*, Статистическіе труды, ст. VII, Опис. Олон. губ., стр. 13.

<sup>3)</sup> Тамъ же, стр. 14, примѣч. 34. Ср. *Дашкова*, Описаніе Олон. губ., стр. 79—81.

количество скота въ губерніи, которыя далеко раньше, при первомъ ихъ появленіи у Бергштрессера, опровергъ Пушкаревъ <sup>1)</sup>. Данныя о количестве лошадей постоянно: за 1846 годъ ихъ считалось 49,509, или по другимъ источникамъ, — 49,569 шт. <sup>2)</sup>. Въ 1848 году лошадей считалось 49,551 <sup>3)</sup>; следовательно, количество лошадей увеличилось на нѣсколько десятковъ или даже уменьшилось. Но за 1850 годъ показано на всю губернію 47,894 лошадей <sup>4)</sup>, то есть, произошло уменьшеніе, даже сравнительно съ 1844 годомъ, на 1,225 штукъ. Такимъ образомъ, количество лошадей за 9 лѣтъ, съ 1842 г. по 1850, уменьшилось на 3,903 штуки. Данныхъ за пятидесятые года у меня подъ рукой не имѣется, кромѣ относящихся до 1858 года <sup>5)</sup>. Здѣсь мы находимъ количество лошадей увеличившійся до 57,679 шт.; прибавилось съ 1850 года, въ теченіе 8 лѣтъ, около 10,000 головъ, что крайне мало вѣроятно, тѣмъ болѣе, что въ послѣдующіе года мы снова видимъ уменьшеніе въ числѣ лошадей. Такъ, въ 1862 году считалось уже 56,057 <sup>6)</sup>, на 1,622 штуки менѣе противъ 1858 года; за 1863 годъ <sup>7)</sup> количество лошадей показано 53,891 штукъ, на 2,166 штуки менѣе предшествовавшаго. По оффиціальнымъ даннымъ 1862 и 1863 гг., на 100 человѣкъ жителей считалось слѣдующее количество домашняго скота:

|                          | 1862 г. <sup>8)</sup> | 1863 г. <sup>9)</sup> |
|--------------------------|-----------------------|-----------------------|
| Лошадей . . . . .        | 18,83                 | 18,16                 |
| Рогатаго скота . . . . . | 35,35                 | 35,06                 |
| Овецъ . . . . .          | 31,03                 | 30,10                 |
| Свиней . . . . .         | 3,58                  | 20,50                 |

<sup>1)</sup> Пушкаревъ, 54.

<sup>2)</sup> Штукенбергъ, стр. 13—14.

<sup>3)</sup> Тамъ же, и Олопец. губ. вѣд. № 37.

<sup>4)</sup> Тамъ же, стр. 14.

<sup>5)</sup> Памятн. кн. Олопец. губ. за 1860 г., стр. 266.

<sup>6)</sup> Памятн. кн. Олопец. губ. за 1864 г., стр. 42.

<sup>7)</sup> Памятн. кн. Олопец. губ. за 1865 г., стр. 60.

<sup>8)</sup> Памятн. кн. Олопец. губ. за 1864 г., стр. 43.

<sup>9)</sup> Памятн. кн. Олопец. губ. за 1865 г., стр. 60.

Въ этомъ разчетѣ бросается въ глаза небрежность, которую трудно чѣмъ-либо оправдать; такъ, напримѣръ, количество свиней на 100 человекъ показано за 1863 годъ въ нѣсколько разъ больше, чѣмъ за предшествующій, тогда какъ на самомъ дѣлѣ въ 1862 году ихъ было 10,769, а въ 1863—только 7,437, то есть, на 3,332 штуки менѣе. Затѣмъ, по тѣмъ же officialнымъ источникамъ извѣстно: „Полагая крестьянскую семью въ 4 души обоего пола, получимъ на каждое хозяйство менѣе, чѣмъ по 1 лошади, по 1 съ половиною рогатаго и по 1 штукѣ мелкаго скота“. Эти общія данныя представляютъ, можетъ быть, факты въ гораздо лучшемъ видѣ, такъ какъ на самомъ дѣлѣ и это скудное количество скота распределено далеко неравномѣрно. Бываютъ случаи, что почти половина или треть членовъ различныхъ сельскихъ обществъ лишены всякаго скота и ведутъ, въ слѣдствіе того, какъ то будетъ упомянуто ниже, почти нищенскій образъ жизни.

Итакъ, я начну съ наиболѣе важныхъ причинъ, задерживающихъ развитіе скотоводства въ Олонецкой губерніи. Въ первый рядъ нужно поставить скотскіе падежи отъ болѣзней—сибирской язвы и чумы. Сибирская язва извѣстна въ здѣшней мѣстности уже довольно давно; въ тридцатыхъ годахъ она опустошала стада поселянъ точно также, какъ и въ наше время. Г. Бергштрессеръ говоритъ о ней, какъ о болѣзни, ежегодно свирѣпствующей сильнѣмъ образомъ не только на лошадяхъ, но и на рогатомъ скотѣ и овцахъ <sup>1)</sup>. Дѣйствию той же сибирской язвы Пушкаревъ приписывалъ уменьшеніе числа домашнихъ животныхъ въ началѣ сороковыхъ годовъ <sup>2)</sup>; ей же можно приписать и падежи во второй половинѣ сороковыхъ годовъ, въ родѣ случившагося въ Каргопольскомъ уѣздѣ <sup>3)</sup>. Указанія на тѣ же скотскіе падежи частію отъ чумы, частію отъ сибирской язвы встрѣчаются постоянно и въ болѣе близкіе къ намъ года. Такъ, въ шестидесятыхъ годахъ, тысячи животныхъ пали вслѣдствіе тѣхъ же эпидемическихъ болѣзней <sup>4)</sup>. Отъ сибирской же язвы погибло много

<sup>1)</sup> Бергштрессеръ, Опытъ описанія, Олон. губ., стр. 82.

<sup>2)</sup> Пушкаревъ, стр. 55.

<sup>3)</sup> Олон. губ. вѣд. за 1849 г., № 37.

<sup>4)</sup> Памятн. кн. Олон. губ. за 1864 г., стр. 43 и за 1865 г., стр. 60.

скота въ 1868 и 1869 годах<sup>1)</sup>. Сибирская язва сильно свирѣпствовала въ 1870 году; въ это время одинъ Вытегорскій уѣздъ потерялъ до 1,087 головъ разнаго скота; наиболѣе сильнымъ развитіемъ отличается сибирская язва на Мариинскомъ каналѣ, гдѣ изнуреніе домашнихъ животныхъ, особенно лошадей, доходитъ до высшей степени.

Коренныя причины этого страшнаго бича скотоводства мало извѣстны; впрочемъ, давно замѣчено, что распространеніе сибирской язвы тѣсно связано съ болотистыми мѣстностями; затѣмъ болѣзнь приписывается болотистымъ пастбищамъ, поднимающемуся съ болотъ удушливому пару, дѣйствующему на животныхъ<sup>2)</sup>; новѣйшія изслѣдованія также признаютъ вліяніе болотъ на появленіе болѣзни, но даютъ нѣсколько иное объясненіе путямъ, по которымъ болота зловердно дѣйствуютъ на организмъ: именно предполагается, что болота заразительно дѣйствуютъ на домашній скотъ черезъ образованіе ульминовыхъ веществъ; зараженію способствуетъ жаркая погода<sup>3)</sup>. Тѣмъ не менѣе, какъ бы ни были скрыты коренныя внутреннія причины сибирской язвы, а также и другихъ подобныхъ болѣзней, вредъ, причиняемый ею домашнему скоту, достигаетъ громадныхъ размѣровъ, и она служитъ одною изъ непреодолимыхъ причинъ къ развитію нищеты въ брестыанскомъ населеніи. Жаль видѣть поселянину, у котораго падежъ отнимаетъ послѣднюю лошадь или корову, лишая его возможности вспахать затѣмъ пашню или вскормить дѣтя. При томъ, послѣ вышесказаннаго, мы должны видѣть въ сибирской же язвѣ косвенное вліяніе сѣверныхъ болотъ на состояніе сельскаго хозяйства.

Не менѣе страшными врагами домашняго скота нужно считать для здѣшняго края и хищныхъ животныхъ—волковъ и медвѣдей; всѣ естественныя условія сложились такъ, что домашній скотъ здѣшнихъ поселянъ разводится какъ будто главнымъ образомъ

<sup>1)</sup> Журналы Олон. губ. земскаго собранія 1869 г., прилож., стр. 26. Журналы Вытегор. очередн. земск. собранія, стр. 137—146.

<sup>2)</sup> Бергштрессеръ, стр. 82.

<sup>3)</sup> Гриммъ, Отчетъ по изслѣдованію сибирской язвы, въ Трудахъ Сиб. Общ., Естествоисп., т. III, стр. 64—72.



для кровожадныхъ обитателей лѣса. Въ интересахъ хищниковъ дѣйствуетъ прежде всего мѣръ насѣкомыхъ. Во многихъ случаяхъ домашнія животныя могутъ пастись въ лѣсахъ только по вечерамъ и ночью; днемъ ихъ пребываніе въ лѣсу дѣлаютъ невозможнымъ комары и оводы, и животныя ищутъ отъ нихъ спасенія или около жилья, или въ густыхъ чащахъ лѣса. Всякое удаленіе животныхъ отъ жилья, а также появленіе ихъ на пастбищахъ поздно вечеромъ, доставляетъ довольно легкую возможность для хищническихъ на нихъ нападеній. При томъ, волки до такой степени смѣлы, что даже лѣтомъ, въ виду жителей, таскаютъ овецъ въ свои логовища. Нѣсколько подобныхъ примѣровъ случилось на моихъ глазахъ около деревни Устьинской, на Тудозерѣ. Еще смѣлѣе становятся они въ концѣ лѣта и осенью; около Оштинскаго погоста, не далеко отъ истоковъ Свири, въ теченіе августа мѣсяца было истреблено волками болѣе десятка разнаго скота; особенно страдаютъ отъ нихъ жеребята. Зимой по дорогамъ волки бродятъ цѣлыми стадами; часто путешествуютъ они отъ деревни къ деревнѣ; въ это время скотъ накрѣпко запирается, но и при этомъ случается, что хищники пробраются даже въ хлѣва. Сильнѣе всего страдаютъ стражи домовъ—собаки <sup>1)</sup>, не смотря на то, что ихъ запираютъ въ домахъ. Собака, неосторожно оставшаяся на дворѣ или далеко отошедшая отъ хозяина во время дороги, становится жертвою волка; въ этомъ послѣднемъ случаѣ волки нерѣдко отманываютъ собакъ въ стороны. Не менѣе опаснымъ для скота является и медвѣдь. По поводу его современныхъ похощеній приведу прежде всего рассказъ о его подвигахъ среди домашняго скота изъ прошлаго. „Деревня Плотичнал на лѣвомъ берегу Свири, въ 5 верстахъ отъ Нидьмы. Жители сей деревни“, говоритъ Озерецковскій, „сказывали мнѣ, что много скота, а особливо лошадей, перевелъ у нихъ медвѣдь, отъ котораго особливимъ избавились они случаевъ.

---

<sup>1)</sup> Бергштрессеръ (см. стр. 96) говоритъ: „Медвѣдей и волковъ въ губерніи весьма много; волки иногда столь дерзки, что приходятъ зимою, при продолжительныхъ морозахъ, даже въ города и таскаютъ оттуда или собакъ, поздно прогуливающихся по улицамъ, или козловъ, почующихъ, большею частью, у гостиннаго двора вмѣстѣ съ сторожами“.

Двое изъ нихъ, ѣхавши на лодкѣ по Свири выше своей деревни, увидѣли медвѣдя, плывущаго черезъ рѣку отъ праваго берега къ лѣвому, на которомъ пасся у нихъ скотъ; увидя, принявъ намѣреніе напасть на него, пока онъ не выплылъ, тотчасъ нагнали его на лодкѣ и въ нѣсколько минутъ убили, не имѣя другаго оружія, кромѣ топора и лодочной мачты. Съ той поры цѣлы у нихъ лошади, коня однакожъ послѣ покойника немного осталось, но опасно, чтобы наслѣдники его и послѣднихъ не доконали; ибо ихъ по Свири очень довольно<sup>1)</sup>. Подобные факты и многи были замѣчены въ окрестностяхъ города Вытегры; весьма часто случалось, что крестьяне приглашали меня идти на медвѣдей, производящихъ опустошенія въ ихъ стадахъ. Рѣдко медвѣдь, удачно пожвавшившись изъ стада коровой или лошадыю, не повторяетъ нападеніе въ другой, въ третій и т. д. разъ. Выдаются и такого рода медвѣди, которые въ одну ночь или въ сутки давятъ по семи и болѣе штукъ скота; это такъ называемые здѣсь *гонцы*, хищники, производящіе опустошенія не столько для удовлетворенія голода, сколько изъ хищничества и кровожадности; истребляя стада въ одномъ мѣстѣ, гонцы быстро переходятъ для той же цѣли въ другія мѣста или деревни, отстоящія отъ первыхъ на цѣлыя десятки верстъ. Въ противоположность этому, обыкновенный медвѣдь, не гонецъ, идетъ за новою добычей только въ томъ случаѣ, когда старая истощается. вмѣстѣ съ медвѣдемъ и волкомъ нападаетъ на домашнихъ животныхъ и росомаха. Опустошенія, производимыя въ стадахъ звѣрями, громадны. По свѣдѣніямъ, полученнымъ мною изъ Вытегорской земской управы, въ 1870 году въ уѣздѣ истреблено хищными звѣрями 1086 головъ скота, то есть, только одною штукой меньше, чѣмъ въ тотъ же годъ похищено сибирскою лисой. Въ нѣсколько лѣтнихъ мѣсяцевъ, во время моего пребыванія въ Олонецкой губерніи, скота пало отъ хищныхъ звѣрей болѣе, чѣмъ отъ сибирской лисы. Почти въ каждой изъ деревень было задавлено по 3 или по 5 штукъ скота, такъ что на деревни Гуртники, Чунъ-Ручей, Урюпину, Педяевщину и другія, лежащія около Тудозера, пришлось болѣе 40 головъ, кромѣ тѣхъ, ко-

<sup>1)</sup> Озерецковскій, 137—138.

торыя избавились отъ хищниковъ, благодаря пастухамъ, хозяевамъ и пр.; изъ коровахъ или лошадахъ, подвергшихся нападенію, но избѣгнувшихъ смерти, оставалось однакоже сильныя раны или царапины. Очень часто приходится слышать, что въ той или другой сторонѣ почью былъ слышенъ ревъ коровы, что бываетъ обыкновенно при нападеніи медвѣдя. Къ концу лѣта и въ началѣ осени хищники до такой степени устрашаютъ жителей, что скотъ уже не выгоняется въ поле. Въ Оштинскомъ погостѣ въ продолженіе всей второй половины сентября я не замѣчалъ ни одной коровы или лошади по окрестностямъ; каждый изъ жителей выгонялъ свое собственное стадо — корову съ нѣсколькими овцами, или одинъ изъ жителей захватывалъ вмѣстѣ съ своимъ скотъ своихъ сосѣдей, и загоняя животныхъ на хлѣбное поле, стерегъ ихъ безотлучно въ продолженіе цѣлаго дня, съ утра до вечера. Иначе опасность отъ хищниковъ была бы неминуема. Въ окрестностяхъ Водлозера въ началѣ августа домашній скотъ былъ ежедневно осаждаемъ медвѣдемъ, такъ что послѣ большаго урона жители деревень Куго-Наволока, Путилова и Кевасалмы, въ продолженіе недѣли или болѣе, должны были держать животныхъ во дворахъ, около жилья; медвѣдь былъ однако на столько настойчивъ, что приступилъ и къ жилью, но здѣсь встрѣтился съ достаточнымъ количествомъ ружей, топоровъ и прочаго смертоноснаго оружія, и потому удалился, не достигнувъ своей цѣли. Затѣмъ я могъ бы привести еще много другихъ подобныхъ примѣровъ, еслибы не считалъ достаточнымъ уже вышеприведенныхъ; теперь мнѣ остается указать только на то, что опустошенія, производимыя хищниками въ домашнемъ скотѣ, представляютъ нѣкоторую періодичность; въ одномъ и томъ же мѣстѣ медвѣдь въ одинъ годъ больше хищничаетъ, чѣмъ въ другіе; въ одинъ и тотъ же годъ и въ разныхъ мѣстахъ вредъ отъ медвѣдя различенъ, хотя среднимъ числомъ онъ распространяетъ повсюду равномерно. То же самое и съ волкомъ; на юго-восточномъ прибрежьи Онежскаго озера онъ многочисленнѣе, чѣмъ, напримѣръ, около Водлозера, гдѣ онъ показывается въ видѣ крайне рѣдкаго исключенія: это зависитъ, вѣроятно, отъ большаго изобилія снѣга, которое имѣетъ здѣсь мѣсто. Но при всемъ этомъ вредъ хищниковъ изъ году въ годъ

остается весьма постояннымъ, такъ что нужно удивляться, какимъ образомъ въ самомъ народѣ не придумано ни какихъ сносныхъ средствъ противъ этого зла; въ Олонецкой губерніи не извѣстны даже такія ловушки для волковъ, напримѣръ, какія съ давнихъ поръ существуютъ въ Сибирѣ <sup>1)</sup>.

Вышеуказанныя явленія весьма неблагоприятны для скотоводства; но въ природѣ можно пайти такой противовѣсъ, который въ состояніи парализировать ихъ; это—доброкачественность пастбищъ, изобиліе выгоновъ. Въ западной Сибирѣ, среди Барабинской степи, мы и находимъ отчасти такого рода условія; Олонецкая же губернія представляетъ въ этомъ случаѣ нныя обстоятельства. Здѣсь, какъ уже ясно изъ предыдущаго, выгонами служатъ, съ одной стороны, болота, распространяющія заразу въ видѣ сибирской язвы, а съ другой—лѣса, грозящіе другою опасностью, хищниками. Въ то же время здѣсь домашній скотъ встрѣчается съ самою скудною пищею; этотъ фактъ, можетъ быть даже въ слишкомъ уже преувеличенномъ видѣ, рассказывается—почти въ однихъ и тѣхъ же выраженіяхъ—съ тридцатыхъ годовъ до самого послѣдняго времени <sup>2)</sup>. Въ мѣстныхъ источникахъ весьма часты извѣстія въ родѣ слѣдующаго: „Недостатокъ сѣна весной (въ 1858 г.) около Лодейнаго поля заставлялъ крестьянъ убивать скотъ; пудъ сѣна стоилъ 50 коп., солома — 40 коп.“ <sup>3)</sup>. Таковы бывають обыкновенно послѣдствія скудости луговъ; и сила бѣдствія увеличивается еще потому, что здѣсь весьма продолжителенъ періодъ времени, въ теченіе котораго домашнія животныя лишены подпожнаго корма и существуютъ только на счетъ заготовленнаго сѣна, соломы или прочаго корма, при чемъ запасы, при трудности сдѣлать ихъ, должны быть велики. И конечно, трудно ожидать благоприятныхъ

---

<sup>1)</sup> Безопасность домашнихъ животныхъ отъ хищниковъ вообще мало обезпечена въ большей части Россіи, и недавно въ С.-Петербургскомъ земскомъ собраніи было высказано предположеніе о средствахъ къ истребленію волковъ. Трудно рѣшить, въ какихъ практическихъ результатахъ приведутъ постановленія земства. См. Журналъ Охоты и Коннозаводства, 1873 г., № 1.

<sup>2)</sup> Бергштрессеръ, 79; Пушкарсовъ, 54; Ол. губ. вѣд. 1847 г. № 23; Памят. кн. Ол. губ. за 1864 г., 42; Пам. кн. за 1865 г., 60.

<sup>3)</sup> Олон. губ. вѣд. 1858 г. № 33, стр. 119.



условіи для подпожнаго корма въ весну, которая характеризуется слѣдующими, напримѣръ, непривлекательными признаками: „Весна начинается обыкновенно въ концѣ апрѣля, но весьма рѣдко сопровождается днями теплыми; иногда снѣгъ остается въ лѣсахъ до половины мая, а въ оврагахъ, лежащихъ въ сѣверной части губерніи, и до іюля мѣсяца. Послѣдніе весенніе морозы бывають еще въ маѣ и даже въ первыхъ числахъ іюня“ <sup>1)</sup>. Мнѣ самому пришлось встрѣчать весну при устьѣ Витегры. Въ первыхъ числахъ мая вся почва и всѣ деревья стояли голыми; 4-го мая на болотахъ только что началъ цвѣсти небольшой болотный кустарникъ—*Andromeda*; 10-го по окраинамъ болотъ, въ мѣстахъ защищенныхъ отъ вѣтра, распустились селесепочникъ (*Chrysosplenium*) и куролѣпъ (*Caltha*); около тѣхъ же мѣстъ собирался раскрыть свои цвѣты и листья бѣлокрыльникъ (*Calla*). Съ самаго начала мая и древесная растительность начала развивать свои листовыя почки, но такъ медленно, что къ половинѣ мѣсяца едва только на концахъ почекъ выглядывали зеленныя части молодыхъ листьевъ, и деревья казались безлиственными и голыми; 15-го мая жители безъ березокъ праздновали Троицу, а 16-го, въ Духовъ день, выпалъ снѣгъ, сопровождаемый сырою, холодною и вѣтряною погодой. Такая весна, когда лишь въ концѣ мая и въ началѣ іюня сухая и желтая прошлогодняя трава замѣнилась зеленою и свѣжею, представляла весьма мало хорошаго для скота. Въ продолженіе всего апрѣля скотъ сидѣлъ взаперти; первая половина мая также не давала ему корма. Я не одинъ разъ слышалъ мычаніе коровъ, пребывающихъ въ хлѣвахъ на жесткой соломѣ. Крестьяне, окая и жалуясь на отсутствіе кормовъ на выгонахъ, прибавляли нѣчто въ родѣ слѣдующаго: „Вишь, скотина-то тоснуть (тосковать) начала, ни пить, ни ѣсть не стала; все въ лѣсѣ хочется. А въ лѣсу-то черно да голо!“ Мало прійдется прибавить къ вышесказанному о пастбищахъ. Олонецкая губернія въ крайне рѣдкихъ случаяхъ надѣлена естественными сухими лугами; жителю приходится отвоевывать отъ природы необходимое; онъ вычищаетъ на опушкахъ лѣсовъ небольшіе клочки земли; здѣсь онъ убираетъ валежныя

<sup>1)</sup> *Пушкаревъ*, 25.

деревья, пни и камни, и правда, тогда подъ сѣнью деревъ вырастаетъ красивый коверъ сочной зеленой травы, которая и служитъ потомъ для выкашиванія. Иногда такія лѣсныя лужайки образуются сами собою, и скотъ пользуется ими для своихъ непосредственныхъ цѣлей. Вообще, можно сказать, что трава, вырастающая въ глубинѣ и по опушкамъ лѣсовъ, иногда по окраинамъ болотъ, отличается своею сочностью; жалъ только одного, что она является въ маломъ количествѣ. По временамъ можно встрѣтить и по берегамъ рѣкъ хорошія кормовыя травы; луга въ верховьяхъ р. Вытегры или Шимы даже поразили меня своимъ видомъ, своими разнообразными растеніями, изъ которыхъ среди злаковъ выдавались купальницы (*Trollius*), лютикъ, вероника, чина (*Zathyrus*) и пр. Такого же вида картина представляется иногда на сухихъ окраинахъ болотъ. Здѣсь также зеленъ является поразительно красивою, особенно по изобилію крупныхъ и мелкихъ видовъ папоротниковъ <sup>1)</sup>. Однимъ словомъ, во многихъ случаяхъ ясно, что при нѣкоторой культурѣ и сравнительно небольшомъ трудѣ большія пространства Олонецкой губерніи могли бы дать чрезвычайное изобиліе корма. Въ губерніи уже были попытки травосѣянія, и по видуному, весьма удачныя, но дальнѣйшаго примѣненія къ практикѣ онѣ, кажется, не имѣли; по крайней мѣрѣ въ двухъ уѣздахъ, Вытегорскомъ и Пудожскомъ, мнѣ не представилось случая наблюдать травосѣяніе.

Вообще, въ настоящее время мы не находимъ въ Олонецкой губерніи изобилія въ пастбищахъ съ хорошою и питательною травой <sup>2)</sup>; кромѣ указанныхъ уже неудобствъ отъ хлѣвниковъ и овода, пребываніе скота въ лѣсахъ опасно и по большому количеству грязей; скотъ часто вязнетъ въ нихъ, такъ что жители отправляются изъ деревень ватагами для высвобожденія увязшихъ коровъ. Затѣмъ паства никогда не ограничивается однимъ лѣсомъ; скотъ пасется часто и на болотахъ,—въ этомъ мнѣ приходилось

<sup>1)</sup> *Берштрессеръ*, 78.

<sup>2)</sup> *Берштрессеръ* также указываетъ на распространеніе многихъ питательныхъ травъ въ Олонецкой губерніи; но отсюда не слѣдуетъ выводить, какъ это онъ думаетъ, что здѣсь имѣются въ такомъ же изобиліи и вполне удобныя пастбища. См. стр. 79.

ясно убѣдиться при устьѣ р. Вытегры. Выгонами часто служатъ острова среди большихъ озеръ: жители перевозятъ скотъ на ближайшій не заселенный островъ и оставляютъ его здѣсь на все лѣто; сюда ежедневно ѣздятъ женщины на лодкахъ доить своихъ коровъ; это мнѣ пришлось видѣть на Водлозерѣ; впрочемъ такъ дѣлаютъ по преимуществу жители острововъ для спасенія скота отъ хищниковъ, но и это удается не всегда. Почти на моихъ глазахъ жители деревни Кавза-Наволока были перепуганы извѣстiемъ, что на ближайшій островъ, гдѣ у нихъ пасся скотъ, забрался съ материка, вплавъ черезъ заливъ, хищникъ — медвѣдь или лоссомаха, и попортить коровъ.

Итакъ, если многія изъ мѣстностей Олонецкой губерніи не представляютъ полной бѣдности въ пастбищахъ, то относительно сѣнокосовъ она положительно обижена. Въ окрестностяхъ Вытегры мѣсть сухихъ, съ хорошими питательными травами, такъ мало, что жители большую часть сѣна заготавливаютъ на болотахъ: здѣсь растетъ исключительно осока, и къ времени поставки сѣна она вырастаетъ высокою и густою и дѣлается жесткою и грубою. Выкошенная, она нерѣдко заливается водою отъ рѣкъ или дождевою, и потому становится почти черною. Понятно, что она не можетъ быть сколько-нибудь питательною и пріятною для скота. Между тѣмъ все заготавливаемое здѣсь сѣно отличается такимъ характеромъ; и можетъ быть, поэтому всякое сѣно называется здѣсь „болотомъ“. Въ деревняхъ около устья Вытегры и на Тудозеру часто говорятъ: „я сналъ на болотѣ“, то есть, на сѣнѣ; или: „принесъ сюда болото!“ Въ другихъ случаяхъ готовится для скота еще болѣе оригинальный кормъ: это листья нвм. Такой обычай распространенъ въ окрестностяхъ Водлозера: жители, особенно женщины, почти ежедневно привозятъ на лодкахъ или въ мѣшкахъ большое количество приввхъ листьевъ и стелютъ ихъ въ избытокъ, на полъ; этотъ листъ служитъ жителямъ и постелями; черезъ день или два старый листъ убирается, а на мѣсто его стелется новый. Зимой такой листъ кладется въ горячую воду и въ такомъ видѣ, вмѣстѣ съ пастосомъ, идетъ въ пищу скоту. Кроме листа, собирается въ большомъ количествѣ кипрей (*Epilobium angustifolium*); онъ сушится на воздухѣ пучками и имѣетъ то же назначеніе, что и листья. Кстати

сказать, сами жители пьют то же самое растеніе, подъ именемъ чая, получая его за дорогую цѣну изъ какихъ-то неизвѣстныхъ мѣстъ источниковъ. Въ заключеніе замѣчу, что жители такъ мало могутъ заготовлять сѣна, что уже, по показаніямъ Бергштрессера, при наступленіи зимы продаютъ большую часть рогатаго скота <sup>1)</sup>).

Изъ представленнаго очерка, я полагаю, будетъ до нѣкоторой степени ясенъ рядъ неблагопріятныхъ условій для развитія скотоводства въ Олонецкой губерніи. Теперь я укажу на частные случаи. Въ деревняхъ при устьѣ р. Вытегры, приходится по 1, пѣрѣдка по 2 лошади на хозяйство. Есть по нѣскольку и такихъ семействъ, у коихъ лошадей совсѣмъ не имѣется; въ Гуртникахъ на 17 домовъ оказывается два семейства безъ лошади. Въ деревняхъ по Тудозеру число семействъ, не имѣющихъ лошадей, увеличивается, но большинство все-таки остается съ лошадьми и коровами. Наиболѣе состоятельныя имѣютъ отъ 5 до 10 овецъ. Спосны здѣсь по виду коровы; овцы малы; лошади, кромѣ того, забиты и измучены, такъ что у нихъ легко можно пересчитать ребра. При томъ нужно замѣтить, что здѣсь по деревнямъ свиньи не разводятся, также, какъ далѣе, на Водлозерѣ, — мѣстность, о распредѣленіи скота въ которой между сельскимъ населеніемъ я располагаю нѣсколько болѣе полными данными. Можетъ быть, окрестности Вытегры болѣе богаты скотомъ (съ чѣмъ я впрочемъ здѣсь не имѣлъ возможности ближе познакомиться), сравнительно съ Водлозеромъ; но изучая скотоводство Водлозеровъ, мы можемъ согласиться, что и то общее и ничтожное количество скота, о которомъ мы говоримъ въ началѣ главы, распредѣлено очень неравномѣрно, вслѣдствіе чего здѣшнее скотоводство представляется въ гораздо болѣе худшемъ видѣ, чѣмъ это можно думать на основаніи вышесказаннаго. Въ селеніи Маломъ Куго-Наволоктѣ считается 9 домовъ; всего скота приходится на селеніе 6 лошадей и 9 коровъ, которыя распредѣлены такъ: одинъ житель имѣетъ 2 лошади и 4 коровы; другой имѣетъ 1 лошадь и 2 коровы; у трехъ жителей по 1 лошади и 1 коровѣ; у остальныхъ 4 семействъ нѣтъ

<sup>1)</sup> *Бергштрессеръ*, стр. 75 и 89.



ни коня, ни коровы. Почти на противоположномъ концѣ Водлозера, въ селеніи Коскосалмѣ, расположенной на большомъ островѣ Канза-Наволоокѣ и состоящей изъ нѣсколькихъ отдѣльных частей съ 32 дворами, встрѣчаемъ нѣчто подобное же; изъ общаго числа только 14 жителей или дворовъ имѣютъ по лошади или коровѣ или по нѣскольку лошадей и коровъ (1 житель съ 2 лошадьми и 5 жителей имѣютъ по 2 коровы). Изъ остальныхъ въ 7 дворовъ приходится только по 1 коровѣ; лошадей нѣтъ; 11 жителей не имѣютъ ни коня, ни коровы. То же самое и на западномъ берегу Водлозера: въ селеніи Охтомоостровѣ, гдѣ 11 домовъ, на всѣхъ жителей приходится 6 лошадей и до 10 штукъ коровъ, при чемъ 3 крестьянина имѣютъ по 2 коровы. Въ селеніи Гумаръ-Наволоокѣ 13 дворовъ; на 7 дворовъ нѣтъ ни коня, ни коровы; у двухъ семействъ по 3 дойныя коровы, у остальныхъ по коню и коровѣ, или только по одной коровѣ, безъ лошади. Затѣмъ жители нерѣдко, при распросахъ о количествѣ скота, указывали мнѣ на деревеньку Гость-Наволоокъ, заключающую въ себѣ три двора; на все это поселеніе приходится одна только лошадь. Къ числу другихъ причинъ, не благопріятствующихъ скотоводству, я долженъ прибавить еще указаніе на то, что многіе изъ Водлозеровъ лишились послѣднихъ коровъ или лошадей въ послѣдніе года, когда они были принуждены ради уплаты податей продавать послѣднюю скотину за половинную цѣну. И это явленіе не мѣстное, но широко распространенное <sup>1)</sup>. Рядомъ съ Водлозеромъ, нѣсколько восточнѣе, въ окрестностяхъ Кенозера, жители видимо чувствуютъ меньше бѣдности въ скотѣ. Напримѣръ, въ деревнѣ Рышковой, заключающей въ себѣ до 25 дворовъ, только на 3 двора не имѣется ни коня, ни коровы. Немного иначе къ сѣверо-западу отъ Водлозера, въ Повѣнецкомъ уѣздѣ: здѣсь уже только на 8 душъ приходится по 1 лошади <sup>2)</sup>, тогда какъ, по вышеуказанному общему расчету, для всей губерніи приходилось на 4 души около 1 лошади. Такъ.

<sup>1)</sup> Оно обыкновенно и въ Вытегорскомъ уѣздѣ, на продажу хлѣба въ подобныхъ же случаяхъ, какъ на сильную причину, развивающую нищету, указывали одинъ изъ мѣстныхъ гласныхъ въ уѣздномъ земскомъ собраніи, въ засѣданіи 10-го декабря 1863 года.

<sup>2)</sup> Памяти. кн. Олонецкой губерніи за 1868—1869 года, стр. 24.

въ Шунгской волости, наиболѣе богатой изъ всѣхъ, лошадей нѣсколько менѣе, чѣмъ общее число дворовъ, считая каждый дворъ не много болѣе 7 душъ <sup>1)</sup>. Въ Мяндусельской волости считается 541 дворъ, а лошадей только 480, такъ что уже по общему разсчету ихъ не хватаетъ на 61 дворъ. Въ Ругозерской волости считается 250 дворовъ, а лошадей 170 штукъ, — недостаетъ на 80 дворовъ <sup>2)</sup>, то есть, почти на  $\frac{1}{3}$  часть населенія; по это отношеніе не имѣющихъ лошадей къ имѣющимъ видимо мало; на самомъ дѣлѣ оно должно быть больше. Какъ это уже можно судить и по Водлозеру, часто наиболѣе состоятельные крестьяне имѣютъ по 2 и даже по 3 лошади; уже Пушкаревъ указывалъ <sup>3)</sup> на тотъ фактъ, что въ нѣкоторыхъ мѣстахъ губерніи крестьяне выкармливаютъ по 15 и 30 лошадей для продажи: такого рода случаи, вѣроятно, не рѣдки и въ Повѣнецкомъ уѣздѣ; принимая ихъ во вниманіе, нужно предположить, что едва ли здѣсь, какъ и въ окрестностяхъ Водлозера, число крестьянъ, не имѣющихъ лошадей, не простирается до  $\frac{1}{3}$  или  $\frac{1}{2}$  всего населенія <sup>4)</sup>.

Почти повсемѣстно крестьянину, не имѣющему лошадей, обзавестись ими весьма трудно; самая плохая лошадь стоитъ не менѣе 25 руб., а сколько-нибудь сносная — 50 руб. и болѣе. На юго-востокъ Олонецкой губерніи лошади пригоняются съ Поволжья. По Маринской системѣ, при тягѣ судовъ, приходятъ между прочимъ чрезвычайно изнуренныя лошади, которыхъ хозяева судовъ скупаютъ за ничтожную цѣну въ среднихъ губерніяхъ. Цѣна такихъ лошадей окупается для ихъ хозяевъ тягой судовъ, а затѣмъ онѣ еще продаются крестьянамъ. Такого-то рода лошади, изнуренныя и измученныя, по рассказамъ Олончанъ, легче всего подвергаются сибирской язвѣ и служатъ такимъ образомъ источникомъ заразы. По Ладожскому каналу хорошая шведская лошадь стоитъ до 100 руб. и болѣе. Мѣстная порода лошадей представляетъ мало пріятельнаго; улучшеніе ея было бы настоятель-

<sup>1)</sup> Памятн. кн. Олонецкой губерніи, за 1868 — 1869 года, стр. 29 — 44 и 45.

<sup>2)</sup> См. тамъ же, стр. 33, 37, 44, 45 и 45.

<sup>3)</sup> Пушкаревъ, стр. 54.

<sup>4)</sup> Здѣсь я долженъ замѣтить, что количество рогатаго скота вездѣ больше, чѣмъ количество лошадей; кромѣ того, въ разныхъ мѣстахъ распространены овцы.

ною необходимостью, но заводовъ для разведенія лошадей въ посѣщенной мною мѣстности не пмѣется. Въ одномъ случаѣ, около города Пудожа, крестьяне были весьма довольны тѣмъ, что получили на одну изъ волостей хорошаго жеребца отъ государственнаго коннозаводства, не знаю, за какія именно услуги. Кобылицы изъ окрестностей должны были сводиться для случки съ жеребцомъ въ определенное мѣсто. Отъ этой мѣры ожидаютъ хорошихъ послѣдствій, такъ какъ были случаи въ нѣкоторыхъ волостяхъ, когда она приводила къ хорошимъ результатамъ: доброта мѣстной породы весьма повысилась. Не знаю, почему бы подобной хотя мѣрѣ къ улучшенію скотоводства не дать гораздо болѣе широкаго распространенія и не сдѣлать ея до нѣкоторой степени узаконенною?

## V.

Ходъ земледѣльской промышленности съ начала нынѣшняго столѣтія. — Несостоятельность земледѣлія отъ причинъ климатическихъ и почвенныхъ: сѣверо-западная и юго-восточная полосы земледѣлія. — Вліяніе на земледѣліе различныхъ животныхъ. — Скудость и плохія качества удобренія. — Отношеніе къ земледѣлію общественнаго строя. — Подсѣчное хозяйство, какъ первобытная форма земледѣлія, обусловленная характеромъ сѣверной природы; отсутствіе способности въ современныхъ жителяхъ обойтись помимо него, доказательство — въ судьбѣ Водлозѣровъ. — Общность современныхъ земледѣльческихъ орудій съ древне-русскими. — Посѣвы хлѣбовъ въ окрестностяхъ Вытегры, Водлозера и Кепозера. — Видъ на улучшеніе земледѣлія въ будущемъ.

Намъ остается разсмотрѣть одинъ изъ главныхъ источниковъ пропитанія жителей — хлѣбопашество; при этомъ придется указать только на болѣе существенныя стороны этой отрасли хозяйства, упустивъ изъ виду многія частности, какъ то сдѣлано и въ предыдущей главѣ; иначе статья приняла бы слишкомъ широкіе размѣры. Притомъ въ общихъ чертахъ неудовлетворительное состояніе земледѣльской промышленности въ Олонецкой губерніи до нѣкоторой степени звѣстно. Выраженія въ родѣ слѣдующихъ: „земледѣліе въ Олонецкой губерніи въ крайне ограниченномъ состояніи“, или: „земледѣліе и вообще сельское хозяйство въ губерніи на низкой степени развитія“ — сдѣлались общими мѣстами и повторяются много десятковъ лѣтъ. Уже на основаніи многихъ фактовъ, приведенныхъ нами выше, нельзя ожидать здѣсь иного положенія дѣлъ. Въ ходѣ земледѣльской промышленности у Олончанъ едва-

ли мы найдемъ значительный прогрессъ, начиная почти сначала нынѣшняго столѣтія, если только полагаться—опять долженъ повторить—на имѣющіяся у насъ статистическія данныя.

Въ 1803 году, по отчету министерства внутреннихъ дѣлъ, въ Олонецкой губерніи было посѣяно хлѣба 149,586 четвертей, сжато 542,348 четв.; въ 1804 году посѣяно 121,259 четв., сжато 431,993 четв.<sup>1)</sup> Послѣ этого, спустя 26 или 25 лѣтъ, то есть, въ 1829 году, всего было посѣяно только 118,978 четв., сжато 426,471 четв.<sup>2)</sup>; слѣдовательно, и посѣяно, и сжато меньше, чѣмъ четверть столѣтія назадъ. Въ 1832 г. посѣяно во всей губерніи озимаго хлѣба 41,920 четв., яроваго 71,690, всего 113,610 четв.<sup>3)</sup>, — на 5,368 четв. меньше, чѣмъ въ 1829 г. Г. Бергштрессеръ, написавшій свою книгу во второй половинѣ тридцатыхъ годовъ, даетъ общую цифру посѣва: озимаго 40,000 четв., яроваго 70,000, всего 110,000 четв.<sup>4)</sup>, то есть, еще меньше. Затѣмъ, основываясь на данныхъ 1842, 1843 и 1844 гг., г. Пушкаревъ опредѣлилъ общее количество засѣваемого хлѣба въ Олонецкой губерніи: озимаго 49,000 четв. и яроваго до 108,000 четв., что вмѣстѣ составляетъ 157,000 четв.; общій урожай онъ принимаетъ отъ 430,000 до 612,000 четв.<sup>5)</sup> Урожай 1803 года немного превосходитъ среднее изъ этихъ чиселъ, а урожай 1804 года равняется наименьшему изъ нихъ. Такимъ образомъ, еслибы признать всѣ приведенныя нами данныя хотя приблизительно вѣрными, то мы должны были бы смотрѣть на земледѣліе въ Олонецкой губерніи, какъ на регрессирующую, приходящую въ упадокъ отрасль хозяйства, и только въ крайнемъ случаѣ, могли бы допустить, что земледѣліе въ продолженіе сорока лѣтъ коченѣло въ одной и той фазѣ развитія, для чего пришлось бы принять данныя за тридцатые года уменьшенными, цифры же за болѣе ранній періодъ времени преувеличенными; но въ пользу этого, кромѣ нѣкоторой невѣроятности въ разности перехода отъ наименьшаго посѣва въ половинѣ тридцатыхъ годовъ къ наибольшему

<sup>1)</sup> Штукенбергъ, 11.

<sup>2)</sup> Тамъ же.

<sup>3)</sup> Тамъ же, 10.

<sup>4)</sup> Бергштрессеръ, 55.

<sup>5)</sup> Пушкаревъ, 50.



въ началѣ сороковыхъ, пѣтъ фактовъ <sup>1)</sup>. Свѣдѣнія о посѣвѣ за послѣдующіе года также подтверждаютъ мысль о сильныхъ колебаніяхъ въ ходѣ земледѣлія, и притомъ, больше въ худую сторону; самыя лучшіе урожаи послѣднихъ годовъ не выходили изъ тѣхъ предѣловъ, какіе уже извѣстны въ давшихъ за начало столѣтія и за сороковые года. Въ 1846 году было посѣяно 47,021½ четв. озимаго и 90,250½ четв. яроваго хлѣба, всего 137,272 четв.; снято по самъ — 3 <sup>2)</sup>, слѣдовательно, 411,816 четв., что гораздо ниже наименьшаго урожая, опредѣленнаго Пункаревымъ. Въ 1858 году было посѣяно 153,365 четв., снято 524,566 четв., урожай былъ хорошъ, озими самъ—4, яровые хлѣба самъ—3¼. <sup>3)</sup> Въ 1862 году посѣвъ значительно увеличился: въ этотъ годъ было посѣяно 173,220 четвертей озими и яровыхъ хлѣбовъ; но урожай былъ весьма низокъ; снято 488,733 четв. <sup>4)</sup>; это количество хлѣба равняется среднему сбору отъ урожаевъ за 1803 и 1804 гг.; оно значительно меньше, чѣмъ сборъ за первый годъ, и больше, чѣмъ за второй. Въ 1863 году посѣяно всего хлѣба 160,113 четв., снято около 538,431 четв.; еслибы это число было хотя приблизительно вѣрно <sup>5)</sup>, то въ немъ мы имѣли бы наибольшій урожай за послѣдніе года, который однакоже не превосходитъ, какъ многіе изъ указан-

---

<sup>1)</sup> Въ пользу того же упадка земледѣлія свидѣлствуютъ отчасти и цѣны на хлѣбъ; въ 1811 году низшая цѣна за четверть ржаной муки стояла на 14 р.; въ 1829 г. мука продавалась по 6 р. 88 к.; съ 1833 до 1837 г. низшія цѣны были отъ 18 р.—20 р. до 22—23 руб.; въ 1842 г. мука стояла отъ 4 руб. 75 коп. до 7 р. 16 коп.; къ 1850 г. мука понизилась до 4 р. 5 коп. *Штукенбергъ*, 12—13. Въ шестидесятихъ годахъ цѣны на хлѣбъ снова повышаются: ржаная мука стоитъ отъ 8 р. до 9 и болѣе. (См. Пам. кн. Ол. губ. за 1864 и 1865 гг.).

<sup>2)</sup> Олон. губ. вѣд. за 1847 г. № 3.

<sup>3)</sup> Пам. кн. Олон. губ. за 1860 г. стр. 265.

<sup>4)</sup> Пам. кн. Олон. губ. за 1864 г., стр. 35. Здѣсь, между прочимъ, въ общемъ итогѣ озимаго посѣва, вмѣсто 60,043, напечатано 6,063.

<sup>5)</sup> На вѣрность же его польза разсчитывать: не говоря о томъ, какъ собирались самыя свѣдѣнія для его опредѣленія, оно получено по какимъ-то инымъ правиламъ, чѣмъ простыя арифметическія. На стр. 53 (см. Пам. кн. Ол. губ. за 1865 г.) показано, что посѣвъ яроваго хлѣба у государственныхъ крестьянъ равнялся 74,062 а урожай былъ самъ—3¼; какое изъ этихъ двухъ чиселъ вѣрно—не извѣстно, такъ какъ сборъ опредѣленъ 24,862, гораздо меньше, чѣмъ посѣ-

ныхъ уже чиселъ подобнаго рода, максимумъ а раньше собиравшагося хлѣба, какъ въ 1803 году, такъ и за сороковые года. Изъ всего сказаннаго очевидно полная несостоятельность земледѣлія въ Олонецкой губерніи; при лучшихъ урожаяхъ не хватаетъ громаднаго количества хлѣба для пропитанія мѣстнаго населенія. Въ 1803 году недоставало для продовольствія губерніи 26,537 четв.; въ слѣдующемъ—96,452 четв.; въ тридцатыхъ годахъ, по вычисленію Бергштрессера, требовалось ежегодно прикупать для годоваго пропитанія 256,344 куля хлѣба, что должно было обойтись, считая куль по 15 руб., въ 3,845,160 руб. <sup>1)</sup>, расчетъ, вѣроятно, не безъ нѣкотораго преувеличенія. По мѣстнымъ источникамъ за послѣдніе года извѣстно, что „хлѣбопашество доставляетъ сельскому населенію годовое продовольствіе только въ уѣздахъ Каргопольскомъ и Вытегорскомъ (относительно послѣдняго это не совсѣмъ справедливо); часть жителей уѣздовъ Петрозаводскаго, Цудожскаго и Лодейнопольскаго и почти цѣлыя уѣзды Повѣнецкій и Олонецкій покупаютъ себѣ болѣе половины хлѣбнаго продовольствія, а въ сѣверныхъ мѣстностяхъ крестьяне почти исключительно кормятся покупинымъ хлѣбомъ <sup>2)</sup>. При этомъ, относительно сѣверныхъ уѣздовъ упущено изъ виду то, что крестьяне питаются хлѣбомъ съ соломой и сосновою корой.

Несостоятельность хлѣбопашества въ Олонецкой губерніи обусловливается весьма разнообразными причинами; сюда, конечно, нужно отнести и причины климатическія—заморозки въ маѣ и іюнѣ мѣсяцахъ; въ 1854 году морозами 17-го и 21-го іюня въ Вытегорскомъ и Олонецкомъ уѣздахъ были причинены большіе убытки <sup>3)</sup>; бывають заморозки и въ іюлѣ, и въ такомъ случаѣ не бываетъ ни одного мѣсяца въ году безъ мороза, такъ какъ заморозки обыкновенно начинаются съ августа <sup>4)</sup>. „По случаю поздней весны, суроваго лѣта и

---

лно; если же взять произведеніе отъ посѣва на урожай, то получимъ 259,217. Какое изъ чиселъ вошло въ общій итогъ, предоставляю проверку другимъ.

<sup>1)</sup> *Бергштрессеръ*, стр. 56.

<sup>2)</sup> *Пам. кн. Олон. губ. за 1865 г.*, стр. 55.

<sup>3)</sup> *Штукенбергъ*, 6.

<sup>4)</sup> Тамъ же.

раннихъ, съ половинъ іюля, морозовъ, въ 1862 году сята озимаго хлѣба менѣе противъ 1861 года на одну пятую, а яроваго на одну тринадцатую часть“ <sup>1)</sup>. Случай, въ родѣ нижеслѣдующаго, относящагося къ Повѣнецу, не рѣдки: „Холодный уголокъ нашъ, съ болотистою, по большей части, почвою земли, весьма бѣденъ участками, годными къ разработкѣ подъ хлѣбопашество; но въ послѣдніе годы, даже самые поспѣлые труды и заботливость землепашца не вознаграждались осеннею уборкою; особенно 1856 и 1857 годы были печальны для насъ въ этомъ отношеніи; такъ, прошлаго года въ іюль мѣсяцѣ, съ 9-го по 12-е число, по ночамъ были морозы, погубившіе картофель и другіе овощи у всѣхъ жителей города; холода имѣли вліяніе даже на капусту, и она не могла развиться: при уборкѣ хозяева довольствовались только сѣрыми листьями и мошечками, какъ обыкновенно называютъ здѣсь слабый клубъ капусты, только что начинающій принимать свою форму. Пострадалъ также и озимый хлѣбъ отъ этихъ морозовъ: рожь, большею частію, позыбла и только въ немногихъ мѣстахъ, у нѣкоторыхъ счастливецъ, осталась невредимою, хотя конечно, и тутъ холода тоже воспрепятствовали налиться совершенно зерну“ <sup>2)</sup>. Или примѣемъ факты въ родѣ слѣдующаго: въ Петрозаводскѣ, 5-го іюня „очень рѣзкій градъ при сильномъ вѣтрѣ причинялъ даже боль на лицѣ. Въ ночи на это число былъ морозъ, повредившій въ садахъ георгины, цвѣтъ фруктовыхъ деревъ и нѣкоторую огородную зелень“ <sup>3)</sup>. Вѣроятно, подобнаго рода явленія не рѣдко случаются въ различныхъ мѣстностяхъ Олонецкой губерніи; притомъ бывали они какъ въ окрестностяхъ, такъ—нужно думать—и въ здѣшнемъ краѣ въ отдаленныя времена: въ 1466 г., въ Новгородской и Устюжской областяхъ и во многихъ другихъ мѣстахъ отъ великихъ морозовъ, случившихся около 29-го іюня, всѣ полевые растенія позыбли; въ 1682 году случился такой же морозъ 22-го іюля, и притомъ,

<sup>1)</sup> Памятн. кн. Ол. губ. за 1864 г., стр. 38.

<sup>2)</sup> Олон. губ. вѣд. за 1858 г. № 22, стр. 74—40. Въ томъ же Повѣнецкомъ уѣздѣ хлѣбъ пострадалъ отъ раннихъ осеннихъ морозовъ въ 1867 году. Памятн. кн. Ол. губ. за 1863—1869 гг., стр. 40.

<sup>3)</sup> Олон. губ. вѣд. за 1858 г. № 91, стр. 112. Метерол. наблюд. Смоликова.

снѣгу высыпало на 7 вершковъ <sup>1)</sup>. Сюда же нужно отнести градобитія.

Къ несовсѣмъ благопріятнымъ для земледѣлія условіямъ метеорологическимъ присоединяются почвенныя. Въ этомъ послѣднемъ отношеніи Олонецкая губернія раздѣляется на двѣ части, плодородіе которыхъ обуславливается залегающими въ нихъ горными породами. Большая часть сѣверо-запада губерніи характеризуется распространеніемъ кристаллическихъ и метаморфическихъ породъ, гранитовъ, гнейсовъ, діоритовъ, кварцитовъ и различныхъ кристаллическихъ сланцевъ; онѣ являются въ формѣ кряжей, представляютъ ряды округленныхъ холмовъ или же образуютъ отвѣсныя голыя скалы и обрывы. Обыкновенно эти возвышенія образуютъ между собою продольныя долины, которыя заполняются въ такомъ случаѣ глинами, съ большимъ количествомъ валуновъ и съ обломками окрестныхъ твердыхъ горныхъ породъ; такимъ образомъ является каменистая почва; съ одной десятины собирается громадное количество камней, совершенно лишникъ для пахари и замедляющихъ его трудъ. Долины между горами бывають заполнены также озерами, образующими торфъ съ разныхъ сторонъ, или же въ нихъ залегають торфъ уже готовый, давно образовавшійся на мѣстахъ бывшихъ озеръ. Эти-то два рода почвъ преобладають въ уѣздахъ Петрозаводскомъ, Повѣнецкомъ, Олонецкомъ, частію въ Лодейпопольскомъ, особенно по холмистымъ берегамъ р. Свири, частію въ Вытегорскомъ и въ сѣверо-западной части Пудожскаго уѣзда. Рѣдко прерываются онѣ песками съ иломъ или же однимъ иломъ, для котораго твердыя кристаллическія породы служатъ несомнѣнно скуднымъ источникомъ. Въ нѣсколько иномъ видѣ представляется небольшая юго-восточная часть губерніи; здѣсь, частію въ Вытегорскомъ, частію въ Пудожскомъ, а главнымъ образомъ въ Каргопольскомъ уѣздѣ, развиты породы осадочныя, отчасти пласты девонской формаціи, занимающей юго-восточное побережье Онежскаго озера, большею частью осадки каменноугольныя, распространяющіеся преимущественно въ Каргопольскомъ краѣ. Несомнѣнно, что эти породы, отличаясь мягкостью, легче поддавались размыва-

<sup>1)</sup> Олон. губ. вѣд. за 1847 г. № 16.



нію, какъ я упомянулъ уже объ этомъ раньше, и притомъ, есть основаніе думать, что онѣ подвергались процессу размыванія въ теченіе весьма продолжительнаго періода времени <sup>1)</sup>; отсюда, можетъ быть, вытекаетъ сравнительное изобиліе и нѣкоторое разнообразіе почвъ, удобныхъ для хлѣбопашества и распространенныхъ здѣсь. Уже самый характеръ глинистыхъ и песчано-глинистыхъ почвъ съ валунами здѣсь нѣсколько иной, чѣмъ въ сѣверо-западной части губерніи; встрѣчающееся здѣсь разнообразіе новѣйшихъ образованій тѣсно связано съ тѣмъ же разнообразіемъ основныхъ породъ. „Сильное вліяніе оказалъ нижній слой послѣ третичныхъ образованій, то есть, красноватый глинистый песокъ съ валунами горнаго известняка. Такъ, почти по всему бассейну рѣки Онеги этотъ слой далъ начало красноватымъ глинистымъ пескамъ или песчанымъ глинамъ, намытымъ въ изобиліи по берегамъ этой рѣки и ея притокамъ; мощность этихъ образованій иногда весьма значительна. Въ другихъ мѣстахъ верхній слой послѣ-третичныхъ образованій снабдилъ матеріаломъ рѣки и далъ начало желтоватому аллювиальному песку, какъ это мы видѣли на восточномъ берегу Онежскаго озера и по р. Кенѣ. Въ ложѣ небольшихъ ручейковъ, какъ напримѣръ, р. Гремячаго, впадающаго въ р. Онегу, иногда находимъ отложенія бѣлыхъ глинъ, которыя произошли черезъ размываніе глинъ каменноугольной системы. Въ другихъ ручьяхъ, какъ напримѣръ, въ Петровскомъ, съ верховьевъ были вынесены различныя растительныя остатки, носящіе на себѣ даже слѣды рукъ человѣческихъ, что доказываетъ образованіе ихъ уже во времена человѣка“ <sup>2)</sup>. При этомъ я долженъ сказать, что самое присутствіе кремней въ новѣйшихъ наносахъ около Кепозера указываетъ на связь ихъ происхожденія съ каменноугольными осадками; почвы, изобилующія кремнями, распространены и дальше, въ Каргопольскомъ уѣздѣ, напримѣръ, по р. Мошѣ <sup>3)</sup>. Такимъ образомъ, вторая изъ полосъ представляетъ значительно больше удобства для хлѣбопашества, благодаря рыхлымъ новѣйшимъ отложеніямъ. Различ-

<sup>1)</sup> А. Иностранцевъ, Геологическія изслѣдованія на сѣверѣ Россіи въ 1869 и 1870 года, въ Трудахъ Сиб. Общ. Естествоисп. т. III, 322.

<sup>2)</sup> Тамъ же, стр. 323—328 и 333.

<sup>3)</sup> Олон. губ. вѣд. за 1864 г. стр. 121.

наго рода глины, характеризующія преимущественно первую изъ полосъ, во всѣхъ отношеніяхъ мало удобны для воздѣлыванія. Мы пришлось лично убѣдиться, какъ измѣнчива глина въ самые короткіе періоды времени, особенно при здѣшней, весьма измѣнчивой погодѣ. Весной, послѣ продолжительныхъ дождей, глина разбухаетъ, превращаясь въ пластическую, липкую массу. Въ такомъ случаѣ она недоступна для вспахиванія; лошадь глубоко вязнетъ въ ней, а соха облѣпится ею, теряя подобіе земледѣльческаго орудія; пачкается и самъ пахарь; нужно удобный моментъ для того, чтобъ ее разрыхлить: нѣсколько сухихъ и вѣтряныхъ дней, въ которыхъ здѣсь нѣтъ недостатка, дѣлаютъ ее недоступною ни для сохи, ни для силъ лошади; она превращается въ плотную, твердую массу и начинастъ уже давать щели по разнымъ направленіямъ. Эту способность глины сильно измѣняться отъ дѣйствія воды до нѣкоторой степени регулируетъ примѣсь песку, а также и валуны, сопровождающіе ее повсемѣстно въ различныхъ количествахъ, но за то они увеличиваютъ трудность перепашиванія почвы, и притомъ, являясь иногда уже въ чрезмѣрномъ изобиліи, уменьшаютъ ея плодородіе. Во всѣхъ этихъ случаяхъ мы получаемъ такъ называемую тощую почву, требующую сильнаго удобренія; по этому условію Олонецкая губернія и не можетъ удовлетворить съ достаткомъ; такъ, при подобныхъ качествахъ почвы. Сѣверо-западная часть губерніи не можетъ прокормиться своимъ хлѣбомъ. Сравнительно съ нею, юго-восточная часть губерніи обставлена благопріятнѣе: здѣсь встрѣчается болѣе значительное богатство новѣйшихъ образованій, иловъ и песковъ съ глиною; эти почвы рыхлѣе и содержатъ въ себѣ запасъ органическихъ остатковъ; притомъ здѣсь мы находимъ и болѣе богатый растительный слой, хотя сильный и упорный трудъ около паши является и здѣсь вполне необходимымъ. На довольно рѣзкое почвенное различіе между окрестностями Водлозера, служащими представителемъ сѣверо-западной полосы въ губерніи, и мѣстностями около Кенозера, принадлежащими къ юго-восточной земледѣльческой области, я уже указалъ выше (см. стр. 352—353). Здѣсь представляю фактъ о различіи почвъ въ предѣлахъ самаго Водлозера: какъ материкъ, такъ и всѣ почти острова отличаются сильно ка-

менистою почвой, и исключеніемъ служатъ лишь два острова: одинъ изъ нихъ небольшой—Ильинскій, съ церковью, а другой немного большій—Колгостровъ; оба они обладаютъ иловато-песчаною почвою, не содержащею въ себѣ валуновъ; они, вѣроятно, имѣютъ сравнительно недавнее происхожденіе; и эти острова славятся по всему Водлозеру своимъ плодородіемъ и удобствомъ въ обработкѣ.

Укажу еще на одинъ факторъ, весьма вредно отзывающійся по временамъ на здѣшнемъ земледѣліи, — это такъ называемый червь; его дѣйствіе на олонецкія хлѣбныя поля аналогично опустошеніямъ, производимымъ саранчей на поляхъ южной Россіи. По видимому, онъ весьма давно извѣстенъ въ Олонецкой губерніи. Есть извѣстія, что червь производилъ опустошенія на хлѣбныхъ поляхъ и въ прошломъ столѣтіи. Осенью 1789 года онъ поѣлъ въ Лодейнопольскомъ и Олонецкомъ уѣздахъ болѣе 1400 четв. хлѣба. Въ Олонецкомъ, гдѣ онъ истреблялъ посѣвы съ 30-го августа по 23-е сентября, было посѣяно 4105 четв., съѣдено 442 четв. Въ Лодейнопольскомъ было посѣяно 2143 четв., съѣдено 1003 четверти, то есть, посѣвъ истребленъ на половину <sup>1)</sup>. Показывался червь въ Олонецкой губерніи и въ 1840 году <sup>2)</sup>. Затѣмъ имѣются данныя за 1843 г. У Пушкарева показанъ истребленнымъ посѣвъ только у удѣльныхъ крестьянъ, именно 31 четв. общественной запашки и 412 четв. запашки крестьянской <sup>3)</sup>. Но нужно полагать, что истребленіе не ограничилось посѣвами удѣльныхъ крестьянъ, но распространилось и на посѣвы другихъ поселенъ. Лучшимъ доказательствомъ тому служатъ нашествіе червя на хлѣба въ 1870 году. Появившись осенью этого года, онъ распространился въ уѣздахъ Вытегорскомъ, Лодейнопольскомъ, Олонецкомъ, Пудожскомъ, Повѣнецкомъ и Каргопольскомъ <sup>4)</sup>. Истребивъ большое количество озими осенью, весной онъ снова напалъ на посѣвы и уничтожалъ яровые хлѣба, засѣянные вмѣсто истребленныхъ, такъ что многіе

<sup>1)</sup> Олонецк. губ. вѣд. 1846 г. № 36.

<sup>2)</sup> Олонецк. губ. вѣд. за 1871 г. стр. 270.

<sup>3)</sup> Пушкаревъ, 50.

<sup>4)</sup> См. Олон. губ. вѣд. за 1871 годъ, стр. 974, указатель статей о хлѣбопашествѣ. Я слышалъ о распространеніи червяка и дальше къ востоку, за Каргопольскій уѣздъ.

крестьяне, по крайней мѣрѣ въ окрестностяхъ Вытегры и въ Пудожскомъ уѣздѣ, отъ трехъ посѣвовъ не возвратили и сѣмянъ. По собраннымъ мною свѣдѣніямъ, червь истреблялъ или  $\frac{1}{2}$  или  $\frac{1}{3}$  озимыхъ посѣвовъ; въ деревнѣ Урѣппинѣ, на берегу Лужандозера, онъ сѣлъ изъ 143 засѣянныхъ пудовъ всходы отъ 62 пуд., слѣдовательно, 43% посѣва, при томъ такъ, что однимъ пашнямъ вредилъ меньше—сѣдалъ  $\frac{1}{3}$  или половину, другія же опустошалъ на голо. По Тудозеру, напримѣръ, въ Бабовщинѣ, онъ истреблялъ до  $\frac{2}{3}$  посѣвовъ; около Водлозера онъ распространился преимущественно на западномъ берегу и почти не тронулъ хлѣбовъ на восточномъ. Около Пльмасъ-озера, у одного изъ самыхъ состоятельныхъ жителей, червь принесть убытку рублей на 200. Весной онъ былъ уже въ меньшемъ количествѣ, чѣмъ осенью. На слѣдующій 1871 годъ появленія его также опасались, но его уже не было, или же слышались жалобы только мѣстами. Въ этомъ случаѣ, на мѣсто его, какъ мнѣ пришлось лично убѣдиться, вредилъ озимымъ небольшой слизнякъ; я находилъ его въ большомъ количествѣ на пашняхъ около Сумозера и въ окрестностяхъ Вытегры; онъ собирався на озимыя поля въ концѣ августа и въ первой половинѣ сентября, безъ сомнѣнія потому, что здѣсь находилъ сочную зелень вмѣсто посохшей травы на тощихъ лугахъ и въ лѣсу. Средства къ истребленію этого слизняка, а равно, и червя, конечно, не придумано, особенно такихъ, которые радикально отстраняли бы зло. Многія изъ предлагаемыхъ средствъ, какъ-то непосредственное истребленіе какъ самыхъ червей, такъ и источника, изъ котораго они возникаютъ <sup>1)</sup>, далеко не достигаютъ цѣли, вмѣстѣ съ окопкою пашень рвами, что повлекло бы за собою издержки и трату

<sup>1)</sup> Мнѣ лично не удалось найти червей, такъ какъ къ времени моего пріѣзда они исчезли или показывались въ разныхъ мѣстахъ спорадически. О. А. Гриммъ, получивши изъ Вытегорскаго уѣзда нѣсколько экземпляровъ червей, истреблявшихъ хлѣбъ, нашелъ, что они принадлежатъ къ двумъ видамъ: одинъ изъ нихъ—личинка хруща (*Melolontha*), другіе—гусеницы бабочки совиноголовки озимой или починцы (*Agrotis exclamationis*); хотя оба вида одинаково извѣстны по вреду какъ въ Западной Европѣ, такъ и въ Россіи, однако въ данномъ случаѣ больше вѣроятности, что главнымъ врагомъ была гусеница починца. Сообщение въ засѣд. В. Эк. Общ. 22-го октября 1870 г. и Олон. губ. вѣд. 1871 г. стр. 269.



времени, не избавивъ окончательно поля отъ порчи. Точно также не приложимы для Олонецкой губерніи и тѣ средства, которыя считаются дѣйствительными и радикальными. Нѣкогда думалъ, что если бы въ губерніи было достаточное число кротовъ, ежей, грачей, галокъ, жаворонковъ, плпсокъ, ласточекъ, козодоевъ, совъ и т. прочихъ животныхъ, истребляющихъ червя, то можно было бы быть увѣреннымъ, что озимыя поля здѣшней мѣстности были бы теперь въ цвѣтущемъ состояніи <sup>1)</sup>. Но еслибы это было бы и справедливо, то это средство къ истребленію не имѣло бы успѣха потому, наиримѣръ, что кротъ весьма рѣдокъ въ Олонецкой губерніи; для ежа съ южными предѣлами губерніи совпадаетъ сѣверная граница распространенія, и онъ, какъ и грачъ, появляется здѣсь только случайно, хотя мыѣ ни того, ни другого видѣть не удалось; галка держится только въ городѣ, рѣдко на пашняхъ. Главные же враги червя—жаворонки, плпски, ласточки и козодой, оставляютъ Олонецкую губернію какъ разъ въ то время, когда въ концѣ августа и въ сентябрѣ появляется на озимяхъ червь. Весной они возвращаются здѣсь почти только тогда, когда червь исчезаетъ. Такимъ образомъ, изъ птицъ весьма немногія занимаются истребленіемъ червя; эти-ми наклонностями особенно отличаются вороны; другія птицы—болѣе случайные враги червя. По наблюденіямъ жителей, червь появляется на поляхъ періодами; нѣкоторые говорятъ, что лѣтъ черезъ 15. Одно изъ употребляемыхъ у нихъ средствъ — посѣвъ раньше или позже обыкновеннаго, но это не ведетъ къ цѣли: червь свѣдаетъ и раніе, и поздніе посѣвы одинаково.

Существуютъ и другіе враги хлѣбныхъ посѣвовъ; на яровые хлѣба часто прилетаютъ дикіе голуби и ѣдятъ засѣянные зерна; то же дѣлаютъ и вороны; не говоря о многихъ мелкихъ зерноядныхъ птицахъ, я часто замѣчалъ на пашняхъ чашекъ (въ Спбпріи, по р. Лепѣ, я находилъ въ желудкахъ чашекъ конопляное сѣмя). На горохи залетаютъ по обыкновенію журавли. Не меньше вредятъ пашнямъ, особенно озимямъ, зайцы. Самымъ ярымъ врагомъ овсовъ является, конечно, медвѣдь; обыкновенно подъ осень онъ истреблялъ, въ разныхъ мѣстахъ и въ громадныхъ количествахъ,

<sup>1)</sup> См. то же сообщеніе г. Гримма.

цѣлыя овсяныя поля, такъ что во многихъ случаяхъ крестьяне, во избѣжаніе этихъ медвѣжьихъ услугъ, стараются сѣять овесъ по возможности близко къ жилью.

Итакъ, вотъ наиболѣе значительныя трудности, представляющіяся хлѣбопашцу въ описанной мѣстности; онѣ существенно важны, но природа все таки дала очень мало средствъ для того, чтобъ успѣшно преодолѣвать ихъ. Самое постоянное требованіе здѣшней почвы, безъ удовлетворенія которому она не даетъ нужныхъ плодовъ, это—навозъ, удобреніе; и какъ мы уже раньше видѣли, главный источникъ для него —скотоводство, скудно въ губерніи; во многихъ мѣстахъ жители на половину лишены скота, слѣдовательно, лишены возможности имѣть хотя спосныя урожаи. Недостатокъ скота обусловленъ тою же природою, тѣмъ же угрюмымъ, лѣсистымъ и болотистымъ характеромъ мѣстности, соединеннымъ съ отсутствіемъ естественныхъ луговъ, и та же юго-восточная полоса, обставленная наиболѣе выгодно въ земледѣльческомъ отношеніи, сравнительно лучше обезпечена удобреніемъ, такъ какъ здѣсь и луговъ, и скота больше. Притомъ еще Бергштрессеръ указалъ на плохія качества здѣшняго удобренія въ слѣдующихъ словахъ: „Навозъ здѣшній не имѣетъ много удобрительныхъ частицъ, потому что: 1) скотина корытца болѣе соомою, нежели сѣномъ; 2) навозъ не гноятъ настоящимъ образомъ, потому что онъ лежитъ въ хлѣвѣ до вывоза на поля, слѣдственно, не прѣетъ такъ, какъ лежащій въ кучѣ; по этому для полученія хорошаго урожая нужно употребить его гораздо большее количество; 3) всѣ животныя находятся въ одномъ хлѣву: лошади, коровы, овцы и свиньи, слѣдственно, навозъ ихъ не раздѣляется по свойству и дѣйствию своему на соотвѣтственныя почвы“ <sup>1)</sup>. Къ этому я долженъ прибавить еще то, что жители, для увеличенія количества навоза, даютъ возможность скоту затаптывать въ изверженія большое количество соломы, отчего весь навозъ не представляется въ болѣе или менѣе рыхломъ видѣ, а склеивается въ массу, въ которой солома составляетъ преобладающій элементъ.

Теперь мнѣ остается замѣтить, что не подъ однимъ только

<sup>1)</sup> Бергштрессеръ, 56.

вліяніємъ выше представленныхъ естественныхъ условій развивалось олонеккое земледѣліе; на него несомнѣнно вліяли неблагоприятно и другіе факторы—именно общественныя или соціальныя. Не можетъ быть никакого сомнѣнія, что природа не измѣнилась въ существенныхъ своихъ чертахъ въ отношеніи климатическомъ, почвенномъ и пр. съ начала нынѣшняго столѣтія; между тѣмъ, какъ мы уже знаемъ, земледѣліе, вѣроятно, падало съ начала столѣтія до сороковыхъ годовъ, а затѣмъ стало возвышаться до первоначальнаго своего состоянія; словомъ, отсюда видно, что при однихъ и тѣхъ же естественныхъ условіяхъ оно является то въ нѣсколько лучшемъ, то въ худшемъ состояніи: фактъ этотъ указываетъ на важность общественнаго строя, на силу его въ томъ случаѣ, когда онъ сложенъ рационально, и обратно, на то, какъ плохо обезпечено право на существованіе того общества, которое не выработало умственныхъ силъ для того, чтобы выгодно пользоваться тѣми или другими сторонами природы, улучшать старыя методы пользованія или выработывать новыя. Таковы и отношенія олонеккаго земледѣльца къ тому, что его окружаетъ. Онъ пока мало культивировалъ почву Олонеккой губерніи и не внесъ существенныхъ измѣненій въ способы ея обработки; притомъ же, въ выборѣ самой почвы онъ потерялъ ту неограниченность и свободу, съ которыми онъ только и могъ существовать здѣсь прежде; неограниченный и свободный выборъ земли для пашни соединялся съ тѣмъ, что мы называемъ подсѣчнымъ хозяйствомъ.

Въ судьбѣ подсѣчнаго хозяйства мы видимъ доказательство медленнаго развитія олонеккаго обитателя. Начало такого рода земледѣлія положено въ весьма отдаленное отъ насъ время; Новгородцы, засѣлая Сѣверъ, обыкновенно выжигали лѣса въ томъ мѣстѣ, которое они находили удобнымъ для жилища. На ряду съ желаніемъ нажиться отъ ловли пушныхъ звѣрей, они обладали вѣками выработанною склонностью къ хлѣбопашеству. Эта-то склонность и находила себѣ удовлетвореніе на той почвѣ, гдѣ выжженъ первобытный лѣсъ; урожаи на подобныхъ пашняхъ отличались большимъ изобиліемъ. Благодаря этому, можетъ быть, чисто случайный фактъ превратился въ систему; выжиганіе лѣсовъ спеціально для посѣва хлѣба сдѣлалось необходимою и распространилось на

всѣхъ поселянъ Сѣвера; въ теченіе длиннаго періода времени этотъ способъ считался наиболѣе примѣнимымъ къ мѣстности, всо-сался, такъ сказать, въ плоть и кровь сѣвернаго хлѣбопашца и до сихъ поръ не теряетъ своего значенія въ его глазахъ. И въ самомъ дѣлѣ, урожаи бывають велики на мѣстахъ выжжен-ныхъ лѣсовъ, на пѣлахъ или полянахъ; рожь сѣется на та-кихъ мѣстахъ въ продолженіе трехъ лѣтъ, иногда болѣе, сря-ду и даетъ урожай отъ самъ—10 или 15 до самъ—20, и это въ томъ случаѣ, когда выжигается не очень крупный лѣсъ, кото-рый былъ уже разъ выжженъ или вырубленъ; увѣряють, что урожай доходитъ до необыкновеннаго изобилія на мѣстахъ, гдѣ выжженъ не тронутый строевой и мачтовый лѣсъ; здѣсь получается въ продолженіе двухъ лѣтъ самъ—40 и 50 или самъ—55 <sup>1)</sup>. Те-перь вырубка строевыхъ лѣсовъ уже не возможна, и подсѣвки огра-ничиваются по преимуществу мелколѣсьемъ, на мѣстѣ котораго уже бывали пашни; по урожаямъ самъ—15 или 20 эти мѣста считают-ся до сихъ поръ выгодными для обработки, и даже пашни крестъ-янъ около устья Вытегры и Тудозера дѣлятся на два разряда: на пашни общинныя (подѣльныя), подлежащія передѣлу, и на пашни, разрабатываемыя частными средствами и составляющія частную собственность каждаго крестьянина—пашни поляпостныя или по-ляны, пѣль. Лѣсъ, состоящій изъ березы, осины, съ примѣсью со-сенъ и елей, срубается и оставляется на мѣстѣ для просушки; черезъ годъ онъ высыхаетъ и тогда зажигается; если онъ горитъ исправно, то мѣсто перепаживается; если же не сжараетъ, что слу-чается нерѣдко, то предполагаемая пашня оставляется, и хозяинъ долженъ искать другаго удобнаго мѣста и начинать съ начала работу. Отъ такого-то процесса выжиганія я издавна замѣчалъ въ концѣ весны и въ началѣ лѣта цѣлыя облака дыму надъ раз-ными деревнями въ окрестностяхъ Вытегры. Первоначально на такой пашнѣ сѣютъ рѣпу, достигающую большой величины; и по-добныя мѣста называются *рѣпниками*; то мѣсто на Лужандозерѣ, гдѣ стоитъ теперь деревня Урѣпина было первоначально рѣ-пищемъ окрестныхъ крестьянъ; затѣмъ нѣсколько крестьянскихъ

<sup>1)</sup> Штукенбергъ, стр. 7 и 9.



семействъ поселились здѣсь, образовали деревню, которая, отъ положенія около рѣшща, назвала Урѣпиной, а потомъ въ обыкновенномъ разговорѣ Урюпиной—названія въ одинаковой степени употребительныя (оба онѣ встрѣчаются и у насъ въ текстѣ). Послѣ рѣпы сѣется на полянахъ рожь, или же для нее дѣлаютъ отдѣльныя поляны. Послѣ нѣсколькихъ посѣвовъ ржи пашня оставляется на десятокъ или болѣе лѣтъ для заростанія лѣсомъ, послѣ чего она снова обрабатывается. Это послѣдняя фаза, которую приняло подсѣчное земледѣліе. Говорятъ, что оно вообще вредно для лѣсовъ, но совсѣмъ не въ такой степени, какъ это принято думать.

Мѣста, гдѣ вырубленъ первобытный лѣсъ, по обыкновенію, занимаются мелколѣсьемъ, лѣсомъ смѣшаннаго характера, лиственнымъ и частію только хвойнымъ, вообще нестроевымъ. Пространства, служившія нѣкогда пашнями, встрѣчаются повсюду въ громадныхъ количествахъ, благодаря тому, что подсѣчное хозяйство много столѣтій здѣсь господствовало; они извѣстны подъ спеціальнымъ названіемъ ледня, сельга и пр. Строевой лѣсъ на нихъ можно водворить только развѣ искусственно, чего нельзя ожидать въ настоящее время. Между тѣмъ подсѣчное хозяйство въ продолженіе многихъ лѣтъ было запрещено, и какъ кажется, во всѣхъ видахъ; мѣста удобныя для хлѣбопашества—ледны, сельги и малѣги, оставались втунѣ, будучи бесполезными въ то же время и для лѣсоводства. Понятно, какъ губельно отразился такого рода запретъ на бытѣ жителей; понятно, что въ прекращеніи подсѣчнаго хозяйства жители понесли такой ударъ, котораго нельзя было уравновѣсить въ ихъ положеніи ни какими средствами; они были лишены одного изъ важнѣйшихъ источниковъ къ пропитанію и не получили въ замѣнъ его ничего другаго. Они не были сильны ни умственно, ни экономически, чтобы легко выйти на другую дорогу; переходъ былъ для нихъ очень рѣзокъ.

Съ прекращеніемъ подсѣчнаго хозяйства связана судьба, за послѣдніе годы, жителей въ окрестностяхъ Водлозера. Если справедливы рассказы,—а слышутся они съ разныхъ сторонъ въ одинаковомъ видѣ,—то Водлозѣры были нѣкогда усердными хлѣбопашцами; меня убѣждали въ справедливости этого большія пространства старыхъ,

теперь заброшенных пашень; иногда по ледяному мелколѣсью или по сележнымъ мѣстамъ, мнѣ приходилось идти на разстояніи пяти и болѣе верстъ подъ рядъ; такой лѣсъ связанъ въ своемъ происхожденіи съ участіемъ какой-нибудь небольшой окрестной деревеньки. Съ запретомъ на подсѣчное хозяйство жители начали уменьшать свое земледѣліе. Особенно страшными выставляють они поступки одного лѣсничаго Фишера; онъ строго преслѣдовалъ жителей за всякое срубленное дерево, за малѣйшее поползновеніе къ подсѣкамъ въ какомъ бы то ни было лѣсу; только тотъ безпрепятственно выжигалъ лѣсъ, кто снабжалъ лѣсничаго нѣсколькими десятками рублей; за самовольную подсѣку онъ бралъ до 50 руб., иначе грозилъ строгимъ судомъ. Такого рода порядки мало по малу отучили жителей отъ пашень; они стали больше и больше обращаться къ рыболовству, и наконецъ, на немъ преимущественно остановились, впадая постепенно въ нищету, вслѣдствіе уменьшійся количества рыбы. Въ послѣднее время, какъ говорятъ Водлозеры, на подсѣки смотрять болѣе снисходительно; крестьяне платятся лѣсникамъ только масломъ, рыбой, хлѣбомъ и пр.

Въ орудіяхъ обработки земли мы замѣчаемъ также мало измѣненій; соха осталась почти въ томъ же видѣ, въ какомъ иностраные путешественники представляютъ намъ въ своихъ описаніяхъ соху древне-русскую; въ современной Олонецкой сохѣ мы находимъ только желѣзные сошники, вмѣсто деревянныхъ, употреблявшихся на Руси въ XV—XVII столѣтіяхъ. Борона до сихъ поръ осталась неизмѣнною; это сколоченныя между собою сучковатыя вѣтви <sup>1)</sup>. Теперь для бороны употребляются преимущественно вѣтви ели: вѣтка определенной длины раскалывается на двѣ части, затѣмъ сучья обращаются внизъ, а стволы вѣтви связываются вмѣстѣ; десятокъ или болѣе такихъ пластинокъ, связанныхъ между собою, составляютъ борону; притомъ сучья внизу обрубаются, сохраняя до  $\frac{1}{2}$  аршина длины <sup>2)</sup>. Сохранился также порядокъ трехпольной системы посѣва; на постоянныхъ общинныхъ земляхъ поря-

<sup>1)</sup> Ключевскій, Сказанія иностранцевъ о Моск. госуд., стр. 157.

<sup>2)</sup> См. Этнограф. замѣтки о Заонежаняхъ въ Цам. кн. Олон. г. за 1866 г., стр. 84.

докъ бываетъ слѣдующій: овесъ, затѣмъ паръ, потомъ рожь; послѣ ржи слѣдуетъ паръ, овесъ, рожь и т. д.; вмѣсто овса слѣдуетъ жито, горохъ, посѣвъ котораго повторяется и два года сряду. Всѣ эти наблюденія относятся главнымъ образомъ къ окрестностямъ Вытегры.

Около устья Вытегры, по Тудозеру и пр. жители начинаютъ посѣвы яровыхъ хлѣбовъ съ Николина дня (9-го мая) и ведутъ часто до конца мая, смотря по погодѣ. Во время моего пребыванія во многихъ мѣстахъ по Тудозеру жители не могли избрать удобнаго случая для посѣва до 24-го мая. На здѣшной глинистой, песчано-глинистой почвѣ или на растительномъ слоѣ, лежащемъ на пескахъ, высѣвается крестьянами въ лучшемъ случаѣ до 13 и даже до 25 мѣрокъ на семейство озимаго хлѣба; притомъ только небольшая часть можетъ быть посѣяна на земляхъ подѣльныхъ, общинныхъ; въ деревнѣ Гуртникахъ такой земли достается на душу только для посѣва двухъ мѣрокъ ржи, считая каждую въ одинъ пудъ <sup>1)</sup>. Яровыя хлѣба въ исключительныхъ случаяхъ засѣваются до 40 или 60 мѣрокъ; такъ было въ 1871 году, когда озими были поѣдены червемъ, и когда выѣденныя мѣста засѣвались хлѣбами яровыми. Бываютъ семейства, засѣвающие и до 70 мѣрокъ овса; но они состоятъ душъ изъ 6, слѣдовательно, мѣрокъ по 11—12 на душу. Обыкновенно приходится на семейство до 5—10 мѣрокъ и менѣе. Ячмень засѣвается въ гораздо меньшемъ количествѣ, мѣрокъ до 2—6; горохъ—отъ 2½ и менѣе. То же съ рѣпой и картофелемъ; изъ 5 мѣрокъ послѣдняго родится въ самый хорошій годъ до 50 или 60 мѣрокъ. Въ число засѣваемыхъ растеній входятъ и ленъ. Овощи, капуста, огурцы и пр. здѣсь не разводятся, какъ объясняютъ крестьяне, по недостатку времени. Обыкновенно урожай хлѣба бываетъ самъ 2 и 3; хорошимъ считается урожай самъ 4; въ самыхъ рѣдкихъ случаяхъ онъ доходитъ до самъ 5 или 6. Есть впрочемъ и крестьянскіе хозяйства, гдѣ урожай рѣдко бываетъ ниже самъ—10. Такого рода примѣръ мы видимъ въ деревнѣ Педлевщинѣ, обязанной своимъ плодородіемъ особому случаю: здѣсь во время зимы проходитъ

---

<sup>1)</sup> Пашни, бывшія прежде подѣльными, превращены по большей части въ постоянныя, обрабатываемыя по системѣ общинныхъ.

санная дорога, по которой вдутъ такъ называемые здѣсь Каргополы, со всякими товарами своей земли; Педяевщина служитъ имъ станціей; здѣсь они проводятъ ночи, и благодаря этому, лошади ихъ оставляютъ хозяевамъ большее количество навозу, такъ какъ проѣзжіе бываютъ здѣсь постоянно. Педяевцы, въ числѣ трехъ семействъ, не только получаютъ съ проѣзжихъ деньги за ночлеги и пропитаніе, но обогащаются и навозомъ, которой потомъ и идетъ на удобреніе полей. Но этотъ случай составляетъ исключеніе. Вообще хлѣбъ здѣсь въ значительномъ количествѣ прикупается.

Обращаясь къ Пудожскому уѣзду, мы найдемъ здѣсь еще худшія экономическія условія. Въ южной и юго-западной части уѣзда разводится ленъ, обладающій необыкновенною доброкачественностью <sup>1)</sup>; на него преимущественно обращается здѣсь вниманіе, такъ что льна получается ежегодно до 23 и до 25 т. пудовъ. Но ленъ истощаетъ почву; съ другой стороны, жители, разводя его, чувствуютъ недостатокъ въ хлѣбѣ. Приведу слова одного изъ мѣстныхъ наблюдателей по этому поводу: „Разводителн льна... болышею частію не имѣютъ оборотнаго капитала, и употребивъ небольшой запасъ наличныхъ денегъ на покупку сѣмянъ, принуждены бываютъ забирать нужные для себя продукты въ долгъ. Напримѣръ, своего хлѣба недостаточно жителямъ этой мѣстности на годовое продовольствіе, и они должны прикупать себѣ отъ 4 до 10 кулей муки. Богатые торговцы пользуются нуждою крестьянина и отпускаяютъ ему товары въ долгъ по высокой цѣнѣ и съ непремѣннымъ условіемъ продать будущій ленъ кредитору по извѣстной, разумѣется, низкой цѣнѣ. Чтобы спастись отъ монополіи скупщиковъ, маломочные хозяева выбираютъ себѣ надежнаго человека, даютъ ему на комиссію каждый по 6—15 пудовъ льна и посылаютъ его въ Каргополь, на рѣку Онегу, въ Вытегру, Поморье и Шунгу. Въ этихъ мѣстахъ, кромѣ Шунги, имъ дѣйствительно удается продать выгодно товаръ и раздѣлить полную его цѣну между собою. Но въ Шунгѣ дѣло оканчивается для нихъ не совсѣмъ благополучно. Богатые торговцы привозятъ нарочно по 100—200 пудовъ льна на ярмар-

<sup>1)</sup> Кунецъ Малокрошечный получилъ за него медаль на Лондонской выставкѣ 1862 года.



бу, какъ будто для продажи, и роняютъ цѣну до того, что незначительные торговцы весьма часто принуждены сбывать свой товаръ въ убытокъ и тому же скупщику, спасаясь отъ котораго, они привезли ленъ на ярмарку. Вслѣдствіе того большинство разводителей льна въ неоплатномъ долгу, и при настоящихъ обстоятельствахъ, врядъ ли изъ него могутъ выбраться" <sup>1)</sup>).

Собственно съ хлѣбодашествомъ мнѣ пришлось ознакомиться въ окрестностяхъ Водлозера — мѣстность, какъ я уже сказалъ выше, не представляющая ничего утѣшительнаго. На подсѣкахъ здѣсь также бываетъ урожай самъ—15 или 20; но онѣ распространены уже мало. Обыкновенныя поля приносятъ нѣкоторую выгоду только при сколько-нибудь сносной обработкѣ ихъ, при достаточномъ удобреніи и хорошей пропашкѣ. Хозяйства, порядочно обставленные, доводятъ урожай до самъ 5 — 7 <sup>2)</sup>. Но какъ показываетъ уже самое распредѣленіе скота въ здѣшней мѣстности, о чемъ была уже рѣчь, число такихъ хозяйствъ должно быть ограничено; только съ весьма большими натяжками пришлось бы включить сюда  $\frac{1}{3}$  всего населенія. Остальные двѣ трети несостоятельны, бѣдны до нищенства; относительно этой-то части населенія мѣстный священникъ доказывалъ мнѣ, что хлѣбодашество не выгодно, даже, въ общей сложности, разоряетъ поселянъ. Бѣдные жители при недостаткѣ скота худо удобряютъ поля, на худыхъ лошадяхъ еще хуже ихъ пропахиваютъ. Многие, не имѣя своихъ лошадей, нанимаютъ ихъ отъ сосѣдей или обязуются за лошадиную работу отплатить хозяевамъ чихъ своимъ собственнымъ трудомъ; въ средѣ этихъ жителей землю пахутъ или дѣти, или женщины, иногда старше 70 лѣтъ. Между тѣмъ сѣмена получаютъ весной по 1 руб. 20 коп. или даже по 1 руб. 50 коп. Урожай при плохой обработкѣ рѣдко бываетъ самъ—3, чаще самъ—2, а то и сѣмена едва возвращаются. Итакъ, вмѣсто 3 или 5 засѣянныхъ

<sup>1)</sup> О разведеніи льна въ Пудожскомъ уѣздѣ, ст. г. Р. въ Памяти. ки. Ол. губ. за 1864 г., стр. 151.

<sup>2)</sup> Посѣвъ яровыхъ хлѣбовъ бываетъ здѣсь поздно, около іюня; а вырѣваютъ хлѣба рано, въ концѣ іюля или въ началѣ августа, такъ что, по замѣчанію жителей, хлѣбъ въ два мѣсяца можетъ возвратиться здѣсь изъ засѣка въ засѣкъ.

пудовъ, житель рѣдко получить 9 или 15 п., чаще 7 или 12 пуд., если не меньше; если урожай перевести на деньги, то стоимость его осенью будетъ совершенно та же, что стоимость сѣмянъ весною, такъ какъ осенью цѣна на хлѣбъ падаетъ до 50 или 60 коп. Вся выгода, получаемая отъ хлѣбопашества все-таки значительнымъ трудомъ, заключается только въ томъ, что жители хотя съ двойнымъ урожаемъ вліяютъ нѣсколько на общее пониженіе цѣнъ на хлѣбъ; оставивъ хлѣбопашество, они осенью не получили бы ржи по 50 коп., а заплатили бы, можетъ быть, за нее нѣсколько дороже <sup>1)</sup>. Бѣднѣе, не имѣющіе ни коня, ни коровы, отдаютъ свои надѣльные поля болѣе состоятельнымъ жителямъ, получая  $\frac{1}{3}$  со всего урожая. Такимъ образомъ, и на ихъ долю выпадаетъ на душу по 1 или по 2 пуда хлѣба. Въ надѣлѣ общинной землей какъ здѣсь, такъ и въ окрестностяхъ Вытегры, вдовы, повсюду многочисленныя, участвуютъ только тогда, когда онѣ несутъ на себѣ общественныя повинности и платятъ подушныя подати. Окрестности Кенозера, сравнительно съ Водлозеромъ, обставлены во всѣхъ отношеніяхъ лучше; здѣсь процентъ не засѣвающихся хлѣба весьма малъ, и общее количество засѣваемого хлѣба больше. На Кенозерѣ жители искуснѣе въ обработкѣ почвы, и притомъ, меня даже удивилъ здѣсь одинъ обычай относительно выбора сѣмянъ. Жители заставляютъ разнаго рода сѣмена проростать во влажномъ мху въ комнатахъ; здѣсь они наблюдаютъ, какіе сорта сѣмянъ даютъ лучшіе ростки, быстрѣе всходятъ, и какіе не даютъ ростковъ. Такого рода опыты приводятъ жителей къ заключенію, что гораздо лучше сѣять, напримѣръ, озимъ свѣжую, только что снятую, и что годовалая рожь, сравнительно со свѣжею, менѣе доброкачественна и мало пригодна для сѣмянъ; этотъ обычай заключаетъ въ себѣ весьма много хорошихъ сторонъ, давая возможность испытывать самыя разнообразныя сорта хлѣба, даже снятые въ одинъ годъ, но съ различныхъ полей. Окрестности Кенозера, вмѣстѣ съ

---

<sup>1)</sup> Здѣсь я долженъ засвидѣтельствовать объ одномъ весьма часто встрѣчающемся явленіи въ жизни Олонецкаго земледѣльца; по крайней мѣрѣ на Водлозерѣ въ большемъ обыкновеніи продажа на корню хлѣба, ради немедленной уплаты податей, при чемъ хлѣбъ идетъ, конечно, за ничтожную цѣну.

Каргопольскимъ уѣздомъ, служатъ нѣкоторымъ образомъ житницей для Водлозеровъ.

Итакъ, выше мы видѣли, что съ одной стороны природа, а съ другой—общественный строй крестьянскаго населенія Олонецкой губерніи неблагопріятно вліяютъ на ходъ земледѣлія; мы видѣли, что большинство земледѣльческаго сословія подавлено природой, и что къ этому присоединяются бытовыя, умственные и экономическія условія, клонящія жителей къ бѣдности. Вмѣстѣ съ этимъ я старался указать, что такія отношенія между природой и обществомъ не абсолютны; онѣ, указывая на регрессъ или косность въ жизни общества, скорѣе являются исключеніемъ. Теперь я представлю нѣкоторые вѣды на возможность прогресса въ земледѣліи Олонецкой губерніи, на это естественное, законное явленіе въ жизни всякаго общества: человѣкъ можетъ и долженъ быть выше природы. Безвозвратно утраченныя выгоды отъ первобытнаго подсѣчнаго хозяйства, съ его глухими лѣсами, возможно получить еще отъ Олонецкихъ болотъ, которыя такъ широко здѣсь раскинуты и стоятъ до сихъ поръ не тронутыми, какъ и бывшіе здѣсь первобытные лѣса. Извѣстно, что осушенное черезъ посредство канавъ и затѣмъ выжженное болото даетъ громадный урожай; разводима на такихъ мѣстахъ кустовая рожь даетъ изъ одного зерна до 70 колосьевъ, съ урожаемъ самъ—50 <sup>1)</sup>. Изменная сырая мѣстность, недалеко отъ Вытегры, съ почвой, признаваемою крестьянами неудобною для хлѣбопашества, была осушена канавами и обработана такъ, что давала потомъ урожай самъ—19½; еще лучше родилась здѣсь пшеница: орловская давала урожай до самъ—31, а ярославская самъ—26. При этомъ система хлѣбопашества была примѣнена двѣнадцатипольная. Съ хлѣбами разводились и кормовыя травы, родившіяся, какъ и слѣдовало ожидать, съ отмыннымъ успѣхомъ, даже такія, какъ красный клеверъ <sup>2)</sup>. Эта

<sup>1)</sup> Дашковъ, Олонецк. губ. въ стат. этногр. и пр. отношеніяхъ, стр. 63; Штукенбергъ, 8.

<sup>2)</sup> Герольдъ, Нѣсколько словъ объ Олон. губ. въ земледѣльческомъ отношеніи, Олон. губ. вѣд. за 1858 г., стр. 16, 29 и 36. При этомъ считаю долгомъ оговориться, что заимствую изъ этой статьи только факты, но не общіе взгляды.

система не только приносила изобиліе въ хлѣбѣ, улучшая въ то же время скотоводство, благодаря прекрасному урожаю кормовыхъ травъ, но несомнѣнно влекла за собою и много другихъ послѣдствій. Распространившись болѣе широко, она уменьшеніемъ количества болотъ обезопасила бы скотъ отъ сибирской язвы, застраховала бы поля отъ излишнихъ посѣщеній разными вредными животными и пр., не говоря о рядѣ удобствъ по отношенію къ путямъ сообщенія. Въ общемъ стоимость обработки одной десятины болота или сырой низменности сводится на 50 или 100 руб. <sup>1)</sup>; чтобы превратить неудобную мѣстность въ плодородную пашню, требуется упорный и настойчивый трудъ, который однакоже въ два года исполнѣн окупается <sup>2)</sup>. Такимъ образомъ, здѣсь мы выступаемъ на почву чисто общественнаго строя: бѣдна не природа, но бѣденъ человѣкъ для того, чтобы ее выгодно эксплуатировать; мы уже не однократно имѣли случай убѣдиться, что изъ-за нужды въ какихъ нибудь 5 или 10 руб. жители почти закабальютъ себя, лишаются послѣдняго имущества — лошади или хлѣба; они уже заранѣе продаютъ свой трудъ, отправляемый въ большинствѣ случаевъ по весьма первобытнымъ способамъ. Такимъ образомъ, мы встрѣчаемся съ тѣмъ положеніемъ дѣлъ, которое всего менѣе способствуетъ улучшенію способовъ къ жизни и источниковъ для выгодныхъ заработковъ: положеніе, которое будетъ служить также препятствіемъ къ болѣе выгодной системѣ земледѣлія. Въ этомъ отношеніи не выгоденъ также и складъ самого быта и привычекъ Олончанъ; какъ въ обществѣ нѣсколько патріархальнаго оттѣнка, мы встрѣчаемъ здѣсь малую степень раздѣленія труда. Большинство жителей являются здѣсь въ одно и то же время и рыбаками, и звѣроловами, и частію хлѣбонашцами; въ одинъ и тотъ же годъ крестьянинъ тянетъ барки, возитъ лѣсъ или живеть

---

<sup>1)</sup> Герольдъ, стр. 13. Въ Финляндіи осушеніе болотъ получило сильное распространеніе съ 1830-хъ годовъ, при денежномъ содѣйствіи правительства и частныхъ обществъ. Такъ, въ Куопіосской губерніи въ теченіе 1855 года осушено до 2,000 дес. болотъ, въ Нюландской съ 1847—1855 г. до 2,040 д. и т. д. См. Альфтанъ, Матеріалы для стат. Финл., 1859 г., стр. 162.

<sup>2)</sup> Герольдъ, 16.



гдѣ-нибудь вдали отъ семьи; однимъ словомъ, здѣсь мало усидчивости и терпѣливой склонности къ одному и тому же дѣлу, а особенно въ дѣлу новому, требующему затратъ; такая работа, какъ хлѣбопашество, принадлежитъ во многихъ случаяхъ исключительно женщинамъ, надъ которыми тяготѣетъ рядъ другихъ, не менѣе многочисленныхъ занятій. Эта перспектива, конечно, затемняетъ виды на сколько-нибудь скорое улучшение земледѣлія въ Олонецкой губерніи, свидѣтельствуя съ неменьшею ясностью о настойчивой необходимости поднять умственный уровень здѣшнихъ жителей, ослабивъ ихъ экономическую зависимость. Что хорошая организація труда можетъ сильно поднять земледѣліе—доказываютъ Данпловское общество и Лекса; среди безплодной почвы Повѣнецкаго уѣзда онѣ создали обширныя и хлѣбородныя поля и снабжали хлѣбомъ окрестныхъ жителей; на работы къ нимъ сходились крестьяне даже изъ Пудожскаго уѣзда, съ окрестностей Водлозера. Что болѣе легкій доступъ къ просвѣщенію и болѣе благоприятный общественный строй измѣняютъ фізіономію и свойства мѣстности—доказываетъ сосѣдка Олонецкой губерніи, Финляндія, общая съ нею по своей природѣ и представляющая болѣе благоприятное развитіе и ростъ своего населенія.

Приведу по этому поводу давно сказаннаго, но до сихъ поръ сохранившаго свою силу, слова Пушкирева <sup>1)</sup>: „Взгляните на смежную съ Повѣнецкимъ уѣздомъ Финляндію. Тѣ же горы, лѣса, озера и болота, какъ и здѣсь, тотъ же суровый климатъ, но какая разница въ хозяйствѣ! Въѣзжая въ Финляндію, встрѣчаете, среди самыхъ неудобныхъ мѣстъ, превосходно обработанные поля и луга, осушенные канавами, дающіе хорошій урожай; вездѣ обиліе, довольство, чисто, удобно выстроенные дома; такъ успіе человека, знаніе, воздержность, порядокъ преобразовываютъ самую неблагоприятную почву“.

<sup>1)</sup> Пушкиревъ, стр. 43.

VI.

Путина. Лѣсные заработки и понятіе о другихъ мелкихъ промыслахъ, Связь благосостоянія съ заработками. Окрестности Вытегры и Водлозера по отношенію къ жилищамъ, одеждѣ и пищѣ.

Принимая во вниманіе состояніе главныхъ промысловъ въ Олонецкой губерніи, уже можно прійти къ заключенію, что и остальные отрасли народнаго хозяйства не стоятъ здѣсь высоко. Г. Дурново еще въ 1858 году доказывалъ, что разнаго рода производства, основанныя здѣсь Петромъ Великимъ, почти не развились съ тѣхъ поръ <sup>1)</sup>. Самъ я укажу на нѣкоторыя, чисто мѣстныя частности, относящіяся къ мелкимъ промысламъ или источникамъ для заработковъ. На юго-восточномъ прибрежьи Онежскаго озера относятся къ такимъ источникамъ заработка тяга судовъ или, какъ здѣсь говорятъ, путина. Двѣ или три недѣли работы, иногда и болѣе, даютъ здѣсь рабочему заработокъ отъ 10 до 12 руб.; сюда стекается народъ съ большей части губерніи: не говоря ужь о Вытегорскомъ уѣздѣ, приходятъ сюда и изъ Пудожскаго, и изъ Повѣнецкаго; народъ идетъ бѣдный, изнуренный, часто полуодѣтый, безъ обуви. Постоянное напряженіе силъ, притомъ пасмурная и дождливая погода и не всегда удовлетворительная пища дѣлаютъ эту работу утомительною. Еще хуже жаркая и ясная погода; она приноситъ по обыкновенію слѣдующую язву, распространяющуюся и на людей; нерѣдко зловоніе отъ нечистотъ, оставляемыхъ рабочими, въ связи съ жарамъ, истомленіемъ и пр., дѣлаются источникомъ холеры. Во время моего пребыванія въ 1871 году въ окрестностяхъ Вытегры, съ первыми холерными случаями на Маріинской системѣ, многіе рабочіе бросили на произволъ судьбы суда, съ ихъ прикащиками и хозяевами, и иногда черезъ глухіе лѣса шли въ свои края; такъ сдѣлали Андомцы, шедшіе черезъ пустынные верховья р. Илексы. На пути къ Пудожу и на сѣверъ отъ него я встрѣтилъ значи-

---

<sup>1)</sup> Олонец. губ. вѣд. за 1858 г. № 32. При этомъ укажу только на то, что со временъ Петра Великаго въ Олонецкой губерніи было въ дѣйствіи 13 желѣзныхъ и мѣдныхъ плавильнъ, изъ которыхъ въ послѣднее время всѣ, кромѣ трехъ, упразднены. См. *Штукенбергъ*, стр. 15.

тельное количество крестьянъ, шедшихъ съ путины. Благодаря, можетъ быть, тому именно обстоятельству, что я прїѣхалъ на Водлозеро одновременно съ путниками, привезшими страшные рассказы о холерѣ, крестьяне приняли меня первоначально за распространителя этой болѣзни, предполагая ея присутствіе въ бывшихъ при мнѣ пузырькахъ со спиртомъ, въ пороховницахъ и дробницахъ. Только болѣе или менѣе порядочное содержаніе сдерживаетъ рабочихъ въ холерное время около ихъ судовъ. Рабочіе, спуская суда до Онежскаго канала, возвращаются снова—для тяги другихъ судовъ. Собственно населеніе, живущее по Маріинскому каналу, не отличается особеннымъ благосостояніемъ. Мнѣ между прочимъ пришлось нѣсколько ближе познакомиться съ селеніемъ Бѣлый Ручей. Изъ числа двухъ десятковъ домовъ едва-ли можно насчитать здѣсь до 10 состоятельныхъ; въ остальныхъ — сироты, вдовы, жены изкалѣченныхъ мужей и дѣвцы. Обыкновенно въ довольно нарядныхъ одеждахъ сидятъ онѣ на обрывистыхъ утесахъ горнаго известняка, плѣняя отсюда воображеніе и лаская, такъ сказать, сердца судовщиковъ, проходящихъ внизу по каналу; подъ предлогомъ мѣны печенаго хлѣба на муку, обмѣниваются онѣ секретно и другими товарами. Вытегорское земство, признавая въ тягѣ судовъ по Маріинскому каналу значительный источникъ для заработковъ, указываетъ на сильную нравственную порчу молодыхъ людей, особенно занимающихся цѣлое лѣто на каналѣ<sup>1)</sup>; условій для порчи, конечно, достаточно, такъ какъ народъ, среди котораго приходится вращаться молодому рабочему, представляетъ всевозможные характеры, съ рядомъ самыхъ разнообразныхъ страстей и наклонностей.

Одинъ изъ довольно видныхъ, въ здѣшнемъ краѣ, источниковъ для заработковъ составляетъ также лѣсъ, рубка его, вывозка на сплавы рѣки и самый сплавъ. Крестьяне при устьѣ Вытегры получаютъ за срубку дерева, толщиною въ 6—12 вершковъ, отъ 25 до 90 коп.; длина дерева должна быть въ 3 сажени; вмѣстѣ съ тѣмъ дерево должно быть доставлено къ мѣсту сплава. Крестьянинъ въ зиму срубаетъ и вывозитъ до 70 деревьевъ, и за нихъ онъ долженъ былъ

<sup>1)</sup> Журналы Вытегорск. уѣздн. земск. собранія 1869 г., стр. 85.

бы получить среднимъ числомъ до 40 руб.; но на самомъ дѣлѣ цифра бываетъ меньше. Во первыхъ, изъ всего числа доставленныхъ деревъ штукъ десять бракуется, признается негоднымъ по какому-либо кажущимся лѣсопромышленнику недостаткамъ; при этомъ бревно оставляется все-таки на мѣстѣ сплава и затѣмъ вмѣстѣ съ годными сплавляется, а крестьянинъ денегъ за него не получаетъ; затѣмъ крестьяне по безграмотности не записываютъ числа доставленныхъ деревъ, ведя счетъ имъ по памяти, тогда какъ довѣренныя лѣсопромышленниковъ считаютъ на бумагѣ, и всегда итоги у первыхъ оказываются больше, чѣмъ у послѣднихъ, которые берутъ однако же преимущество. Обыкновенно бываетъ также, что 12-ти вершковое бревно принимается за 11-ти, 9-ти вершковое за 8-ми и 7-ми вершковое, и сообразно съ этимъ понижается плата.

Еще менѣе утѣшительна честность лѣсопромышленниковъ въ Пудожскомъ уѣздѣ. Нѣсколько лѣтъ назадъ на р. Шалѣ строился паровой лѣсопильный заводъ; крестьяне были, конечно, весьма рады такому вновь возникающему источнику для заработковъ и охотно шли сюда на работы; но послѣ нѣсколькихъ мѣсяцевъ работы трудъ не былъ оплаченъ, такъ что у многихъ крестьянъ на дому было описано имущество—скотъ, или проданъ хлѣбъ на корню ради уплаты податей; мыѣ рассказывали, что по этому поводу не однократно были разбирательства у Пудожскаго мирового судьи, но повидному, и такой оборотъ дѣла не привелъ къ благопріятному результату. Послѣдствія такой системы дѣйствія я засталъ въ окрестностяхъ Водлозера; о бѣдности жителей этого края я уже говорилъ и вѣроятно, долженъ буду говорить о томъ еще нѣсколько разъ. Между тѣмъ и здѣсь отыскивались по одному и по два жителя на деревню, сѣтовавшихъ на лѣсопромышленниковъ за то, что они ни какъ не могутъ уплатить кому 5 руб., уже давно заработанныхъ, кому 10 руб. и т. д.; бывало много случаевъ, что за этою суммой крестьяне ходили—здѣсь ѣздить нельзя—за 70 и 100 верстъ черезъ грязи и лѣса, но возвращались съ напутственными словами: „Подождите, скоро заплатимъ“. „Не будешь окно затыкать горохомъ!“ прибавляетъ по этому случаю рабочій. Крестьяне рассказываютъ, что имъ будто бы приходилось слышать изъ устъ одного лѣсопромышленника такіа слова: „Тамъ гдѣ я поселился, мужикъ пѣсни не за-



поеть!" Въ окрестностяхъ Водлозера распространено обыкновение панпмать рабочихъ во время уплаты податей и другихъ повинностей, Явившись въ волостное правленіе, наиболѣе состоятельные крестьяне уплачиваютъ за немущихъ, обязуя ихъ работать гдѣ бы то ни было по 1 или по 2 руб. въ недѣлю. Набирая человѣкъ 17—20 немущихъ крестьянъ, богачъ ведетъ ихъ или на лѣсопильный заводъ, или на сплавъ лѣса; на заводѣ онъ получаетъ по 3 руб. на человѣка въ недѣлю, прибрѣтая отъ рабочаго по 1 р. въ мѣсяцъ барыша, а со всѣхъ до 70 или 80 руб. Для этой цѣли спеціально являются на Водлозеро поморы.

Я не буду распространяться о всѣхъ другихъ мелкихъ промыслахъ и источникахъ для заработковъ. Такъ, кузницы, мельницы и такъ называемыя мѣлоплавильни, въ виду земскаго налога на нихъ въ Вытегорскомъ уѣздѣ, были оцѣнены волостными властями по Замосскому обществу въ 1,250 руб., съ ежегодною доходностью отъ нихъ въ 1,620 руб.; но это оказалось по болѣе обстоятельному разбору дѣла преувеличеннымъ: по свѣденіямъ, собраннымъ однимъ изъ членовъ Вытегорской земской управы, тѣ же учрежденія, въ тѣхъ же самыхъ мѣстахъ, оцѣнены только въ 455 руб., съ доходомъ 97 руб. въ годъ, такъ что затѣмъ налогъ съ этихъ учреждений пришлось отмѣнить <sup>1)</sup>).

Всего сказаннаго, я полагаю, будетъ достаточно для того, чтобъ опредѣлить степень благосостоянія жителей Олонецкой губерніи. Благосостояніе человѣка тѣсно связано съ его заработками и промыслами; смотря по тому, на сколько прочны и широки послѣдніе, на столько высоко и первое. Промысла и заработки, связанные съ тою или другою степенью трудности работы, также отражаются на благосостояніи цѣлаго общества, какъ отношеніе между тратой и возстановленіемъ силъ отражается на отдѣльныхъ его особахъ или организамахъ. Организмъ, тратящій много силъ, но лишенный возможности вполне возстановлять ихъ, мало по малу слабѣетъ, уменьшаясь въ объемъ и вѣсъ; его внѣшній видъ становится пнымъ, и внутренняя дѣятельность нарушается. Чтò происходитъ съ отдѣльными особами, то же совершается и съ

<sup>1)</sup> Журналы Вытег. земск. собр. за 1869 г., стр. 25—27.

слагающимся изъ нихъ цѣлымъ обществомъ — въ томъ случаѣ, когда жизнь его основывается на плохихъ промыслахъ и заработкахъ; здѣсь мы встрѣчаемся съ низкимъ уровнемъ благосостоянія, проглядывающимъ одинаково неблагопріятно какъ на вѣшной, такъ и на внутренней сторонѣ жизни общества; однѣ части такого общества отмираютъ, другія стоятъ въ томительномъ равновѣсіи или ведутъ безысходную борьбу съ окружающими ихъ условіями; однимъ словомъ, здѣсь видъ населенія и ростъ его становятся плохими. Нельзя не усмотрѣть кое-чего подобнаго въ Олонецкой губерніи, на ряду съ неудовлетворительнымъ состояніемъ мѣстныхъ промысловъ.

Если разсматривать всѣ принадлежности, которыми обставилъ себя человѣкъ для удовлетворенія своихъ нуждъ и потребностей, напримѣръ, хотя бы въ окрестностяхъ Вытегры, то мы прійдемъ къ заключенію, что положеніе дѣлъ здѣсь лучше, нежели около Водлозера; впрочемъ, и тутъ, въ большинствѣ деревень, въ которыхъ мнѣ пришлось бывать чаще, около города, недостаетъ весьма многого, что могло бы свидѣтельствовать о довольствѣ жителей: исключеніе въ этомъ отношеніи составляютъ только такіе случаи, гдѣ жители обязаны достаткомъ хлѣба, одеждой и пищей условіямъ совершенно особеннымъ, какъ напримѣръ, въ деревнѣ Педлевщинѣ, служащей пристанищемъ для проѣзжающихъ торговцевъ. Деревня Гуртняки, недалеко отъ устья р. Вытегры, больше десятка лѣтъ тому назадъ была вся, что называется, до тла, истреблена пожаромъ; послѣ этого ея обитатели около двухъ лѣтъ жили въ шалашахъ — по тѣхъ поръ, пока не были устроены новыя избы <sup>1)</sup>, съ грѣхомъ по поламъ, съ горемъ да со слезами; при этомъ имъ оказало помощь лѣсное вѣдомство, уступивши по дешевой цѣнѣ лѣсъ для построекъ. Теперь эта деревенька высматриваетъ почище другихъ, хотя и въ ней есть избы безъ крышъ и безъ всякихъ пристроекъ. Изъ 17 домовъ одинъ двухэтажный; другой съ чердакомъ; внизу изба, вверху горница; остальные

<sup>1)</sup> Типъ здѣшнихъ построекъ общій съ древне-новгородскимъ; подробное описаніе сдѣлано въ статьѣ г. Р. Этнограф. замѣтки о Заонежанахъ, помѣщенной въ Памятн. кн. Олонец. губ. за 1866 г.

дома безъ горницъ. Другія деревни, особенно по Тудозеру, уже гораздо менѣе приглядны по наружности: здѣсь старыя избы, покосившіяся отъ времени, по большей части окруженныя грязью. Въ деревнѣ Кузнецовой, извѣстной вмѣстѣ съ сосѣднею деревушкой Мелькиной, подъ именемъ Гонгинщины, съ одного края стоитъ старая изба, обитаемая однимъ только 80 - лѣтнимъ старцемъ, семья котораго, жена и дѣти, вымерли; онъ на старости лѣтъ уже не можетъ ходить въ лѣсъ, почему, живя въ одной половинѣ дома, ломаетъ другую, сѣни, для отопленія первой. На другомъ краю деревни стоитъ сравнительно порядочная изба, населенная двумя дѣтьми—дѣвочкой лѣтъ 12 и мальчикомъ лѣтъ 10; отецъ и мать ихъ также умерли. Изъ остальныхъ 3 — 4 домовъ въ одномъ изба, довольно старая, съ недавно пристроенною горницей, стоящею однако два года безъ печки, по неимѣнію средствъ построить ее. Въ другихъ мѣстахъ по Тудозеру встрѣчается больше домовъ почище и попросторнѣе; мнѣ приходилось бывать въ просторныхъ и чистыхъ избахъ, иногда съ горницами, оклеенными картинками; но на ряду съ ними не менѣе часто попадались избы заколоченныя, полуразливавшіяся, безъ населенія. Деревня Щекпна имѣетъ видъ, свидѣтельствующій о достаткѣ жителей; дома исправныя, есть двухэтажный, съ лавками; она живетъ торговлей; другая деревня—Паншина гора, стоящая рядомъ съ нею, съ тѣми же тремя-четырьмя домиками, уныла, бѣдна, и обитатели ея вымираютъ. Первая однакоже единственная здѣсь въ своемъ родѣ, такъ какъ торговля ея распространяется на большую часть окрестностей; подобныхъ же послѣдней довольно много. Я обходилъ эти деревни въ началѣ іюня, вмѣстѣ съ весьма мнѣ знакомыми сборщиками податей. Самый видъ береговъ Тудозера довольно красивъ: къ водамъ озера сбѣгаетъ множество безлѣсныхъ и гладкихъ холмовъ; вмѣстѣ съ такими, которые довольно густо заросли сосной, ельею, ольхой и березой; среди лѣса выдаются часто лужайки; на гладкихъ холмахъ пестрѣютъ полосы пашень, съ зеленѣющими озимями. На ряду съ этимъ видъ деревень кажется унылымъ; большая часть мужчинъ въ путицѣ, на заработкахъ или на пашняхъ; иные отправились на богомолье въ Соловки—это въ большомъ обыкновеніи; въ деревняхъ пустынно; сборщики едва доискивались женщинъ, сно-

сившихъ съ разныхъ сторонъ подати по копѣйкамъ, вмѣсто слѣдуемыхъ рублей; въ иныхъ же случаяхъ нѣкого изъ хозяевъ двора не находилось. Вообще въ деревняхъ мужчины вымпраютъ больше, чѣмъ женщины, особенно на различнаго рода заработкахъ и отхожихъ промыслахъ. „На чужой сторонкѣ заключаютъ воронки!“ говорятъ крестьяне. Число живыхъ, какъ присутствующихъ, такъ и отсутствующихъ мужчинъ меньше, чѣмъ общее число женщинъ. Въ большинствѣ деревень, женщинъ въ нѣсколько разъ больше, чѣмъ мужчинъ (Кузнецова, Дѣмина и проч.). Женщины оставаясь въ сиротствѣ, заколачиваютъ перѣдко дома и идутъ въ работницы.

Путешественники перѣдко ошибаются, руководствуясь первыми впечатлѣніями и видомъ Олонецкихъ деревень; особенно по такъ называемому тракту дѣйствительно встрѣчаются большіе просторные дома, часто въ два этажа; на этомъ основаніи дѣлаются заключенія объ общемъ благосостояніи края; но это, очевидно, не вѣрно: дома являются большими часто потому, что въ нихъ живутъ по 3 — 4 брата, съ семействами, или потому, что принадлежатъ торговому крестьянину-прасолу или же хозяину, живущему въ Петербургѣ, занимающемуся подрядами; такихъ случаевъ довольно, напримѣръ, въ селеніи Оштѣ. Съ другой стороны, Вытегорское земство отмѣнило земскій налогъ съ крестьянъ, между прочимъ потому, что для сбора его у нѣкоторыхъ даже изъ наиболѣе состоятельныхъ крестьянъ становой описалъ имуществъ, предназначая его въ продажу для уплаты налога <sup>1)</sup>. Въ виду такого факта, нечего и говорить о предѣлахъ бѣдности въ средѣ другихъ, менѣе состоятельныхъ. Но фактъ, что наружность перѣдко скрываетъ сущность дѣла, ясенъ на Водлозерѣ. Покойный А. О. Гильфердингъ, прибывши сюда, первоначально даже увлекся видомъ Водлозера и наружною стороною быта его обитателей; онъ былъ очень доволенъ свѣтлою горенкой (хотя и безъ печки), отведенною ему въ селеніи Куго-Наволоокѣ; указывалъ на нѣкоторые стороны здѣшней жизни, которыхъ ему не удалось найти ни на Балканскомъ полуостровѣ, ни у Западныхъ Славянъ. Затѣмъ, пробывши здѣсь нѣсколько вре-

<sup>1)</sup> Журналы Вытегорск. уѣздн. земск. собранія за 1869 г., стр. 24.



мени, онъ пришелъ къ другому заключенію о жизни здѣшняго населенія, что и высказалъ въ своей статьѣ объ Олонецкой губерніи и ея рапсодахъ. Иначе и не могло быть.

Довольно того, что отъ Пудожа на Водлозеро можно попасть только верхомъ на лошади или пѣшкомъ; кладъ возится, даже во время лѣта, на небольшихъ саняхъ, по грязямъ, камнямъ и проч. Въ строеніяхъ жителей прежде всего поражаетъ то, что избы здѣсь всѣ курныя; дымъ обыкновенно наполняетъ весь верхъ избы. Всеобщее распространеніе такихъ избы жители оправдываютъ необходимостью коптить невода и сушить платье послѣ рыбной ловли. Изъ нѣсколькихъ десятковъ деревень, можетъ быть, только въ нѣкоторыхъ найдется по одной горенкѣ съ русскою печкой; печниковъ для кладки русской печки жители должны приглашать изъ-за сотни верстъ, съ Кенозера.

Представляю здѣсь описаніе одной мѣстности, сдѣланное мною вскорѣ по пріѣздѣ на Водлозеро, заимствуя его цѣликомъ изъ моего дневника; оно относится къ острову Пѣлгострову: „Онъ достигаетъ до 2½ верстъ длины, въ нѣкоторыхъ мѣстахъ довольно широкъ и холмистъ. Холмы по временамъ торчатъ въ видѣ мысовъ съ пологими скатами къ озеру; они сильно усѣяны валунами, иногда очень большими. Поэтому пахля трудна. На обоихъ концахъ острова по деревнѣ. Населеніе одной изъ нихъ живетъ въ 9 домахъ, изъ которыхъ только два сносны. Въ наружномъ видѣ и внутреннемъ состояніи самая печальная нищета. Въ одномъ домѣ живетъ крестьянинъ съ женою, двумя дѣтьми и старою теткой; у него конь только на половину свой; онъ купилъ его, не уплативши всей цѣны за него; коровы у него нѣтъ; есть только принадлежащая теткѣ. Домъ—баня, безъ кровли и безъ сѣней. Окна въ квадратную четверть. Во время топки изба наполняется дымомъ, который не вѣсть глаза только на полу. Хозяинъ уходитъ въ путину, по забору на хлѣбъ; домашними дѣлами управляетъ жена съ 65-лѣтнею теткой. Безъ хозяина онѣ сѣютъ хлѣбъ, посмѣнно пахутъ пашню и нянчатся съ дѣтьми; въ то же время ловятъ рыбу, и въ случаѣ избытка, сушатъ ее на продажу; на вырученные деньги пріобрѣтаютъ хлѣбъ. Нѣтъ улова—нѣтъ и хлѣба и соли, тогда какъ лѣто и есть такое время, когда рыба не ловится въ избыткѣ. Засѣянный

хлѣбъ при такихъ условіяхъ — хоть не собрай, удобренія нѣтъ, или мало. Есть дома съ еще болѣе печальною наружностью; одинъ изъ нихъ почти на половину ушелъ въ землю; оставшаяся половина покосилась и дала большія щели; внутренняя стѣна этой курной избы засорена, задымлена и шершава отъ несогласнаго положенія бревенъ, какъ сѣдой и каменистый горный обрывъ. Слѣдующій домъ хотя и не ушелъ въ землю, но еще хуже; крыша на немъ, по выраженію здѣшнихъ остряковъ, окрашена въ зеленую краску, то есть, состоитъ изъ мелкихъ, накладенныхъ одна на другую, сосновыхъ или еловыхъ вѣтокъ, съ ихъ зеленою хвоей <sup>1)</sup>. Подъ крышей потолокъ; онъ во многихъ мѣстахъ украшенъ длинными щелями, куда и проникаетъ въ ясную погоду веселый лучъ свѣта, а въ ненастную — потоки воды; зимою щели закрываются льдомъ. Полъ еще болѣе измятъ и изборозженъ; многія половицы на половину сгнили, и изъ-подъ нихъ мрачно смотритъ подполье. Въ первомъ изъ домовъ, въ углу, стоитъ жерновъ отъ ручной мельницы <sup>2)</sup>, да около него фунта два хлѣба въ зернѣ. Вообще же въ домахъ повсюду доскутья, грязь и темнота“.

Таковъ общій характеръ жилья въ здѣшнемъ краѣ; вообще, въ большей части деревень отношеніе слишкомъ бѣдныхъ домовъ къ сколько-нибудь состоятельнымъ можно опредѣлить, руководствуясь даннымъ мною выше распредѣленіемъ скота: гдѣ больше скота, тамъ и наружность домовъ лучше; гдѣ его совсѣмъ мало или нѣтъ, тамъ можно видѣть почти то же, что относится и къ Пѣлгострову.

Не видно благосостоянія и въ одеждѣ жителей, по крайней мѣрѣ въ обыденное время; большая часть будничной одежды и матеріалъ для нея — произведеніе собственныхъ рукъ Олончанъ. Все

---

<sup>1)</sup> Разсказываютъ, что одинъ изъ мѣстныхъ юношей увлекся одною красавицей, жившею въ другой, отдаленной деревнѣ; дѣвица долго не внимала вздохамъ своего поклонника, подозрѣвая его въ нищету, до тѣхъ поръ, пока онъ не представилъ въ жаркихъ выраженіяхъ всѣхъ прелестей своего дома, и между прочимъ, зеленой крыши; противъ этого не устояло женское сердце; молодая, обвинявшаяся, возвратилась въ деревню, гдѣ и обьялъ ее, при видѣ новаго своего жилища, съ крышей изъ хвои, весь ужасъ обмана, которому она подверглась.

<sup>2)</sup> Ручная мельница здѣсь употребительна по примѣру древней Руси: см. *Ключевской, Сказанія иностр.*, 157.

нижнее бѣлье—если его только можно назвать этимъ именемъ—дѣлается изъ сводѣльнаго холста. Женщина, выходя замужъ, несетъ главное приданое въ ткацкомъ станѣѣ и въ умѣньѣ владѣть имъ. Зима — періодъ, въ который она ткетъ холсты и готовить изъ него платье мужу и дѣтямъ; она искусна и въ вышиваніи: полотенца и женскія рубашки украшаются различными узорами; въ весьма рѣдкихъ случаяхъ встрѣчается и простыня; обыкновенно же въ такого рода принадлежностяхъ жители не нуждаются, а спятъ лѣтомъ на ивовыхъ листьяхъ и оленьихъ шкурахъ, иногда и на тюфякахъ, накрываясь пологамъ отъ комаровъ. Холсты красятъ въ синій и желтый цвѣтъ, чгò дѣлается въ домахъ самими хозяевами или особыми спеціалистами; желтую краску получаютъ изъ подмаренника—*Galium* (Вирозеро). На окрашенных холстахъ набиваютъ различнаго рода узоры. Рубашки дѣлаются преимущественно изъ крашеннаго холста, штаны — изъ бѣлаго; отъ довольно продолжительнаго ношенія какъ то, такъ и другое часто теряетъ свой цвѣтъ и дѣлается одноцвѣтнымъ, и затѣмъ уже поступаетъ въ стирку. Вообще будничное бѣлье далеко не отличается чистотою; то же можно сказать и о женскомъ платьѣ. Въ праздники одежда чище; тутъ отчасти видны сукно на мужчинахъ и ситцы на женщинахъ; праздничная одежда носится бережливо и сохраняется долго. По отношенію къ Заонежью г. Р., находя, что жители по своему праздничному одѣянію кажутся богатыми, прибавляетъ: „Но часто случается, что эти мнимые богачи, возвращаясь съ гулянки, не находятъ дома даже куска хлѣба. Но объ этомъ Заонежанинъ много не думаетъ. Сегодня разгуливали—самъ хозяинъ въ синемъ ярмякѣ, а жена въ шгофномъ сарафанѣ, завтра же все это завязывается въ платокъ и относится въ залогъ за какой-нибудь пудъ муки или рубль денегъ“ <sup>1)</sup>. Тотъ же наблюдатель утверждаетъ, что иногда одежда на праздникъ берется на прокатъ подъ работу или въ долгъ. Миѣ, съ своей стороны, не приходилось встрѣчаться съ случаями щегольства, выходящими изъ предѣловъ благоразумія, когда бы жители одѣвались несравненно выше своихъ средствъ; встрѣчалъ я женщинъ въ шел-

<sup>1)</sup> Р—ва, Этногр. зам. о Заонеж. въ Пам. кн. 1866 г., 29.

ковыхъ и бумажныхъ платьяхъ, но онѣ принадлежали къ числу такихъ, мужья которыхъ такъ или иначе нажили себѣ капиталы. Случается также, какъ я имѣлъ случай убѣдиться, что женщины, распоряжающіяся хозяйствомъ, продаютъ скрытно отъ мужей часть запасовъ, хлѣба или рыбы и на вырученные деньги покупаютъ себѣ обновки, ленты, ситцу на платье или чего-другаго. Но подобныя поступки едва ли принадлежатъ къ числу неблаговидныхъ, особенно при томъ положеніи, въ которомъ стоитъ здѣсь женщина: тотъ трудъ, который она несетъ на себѣ, заслуживалъ бы гораздо большей награды. Долженъ я сказать еще, что въ женскихъ нарядахъ старыя теряютъ все больше и больше свое значеніе или измѣняютъ свою форму; такимъ измѣненіямъ подвергается кокошникъ, или какъ здѣсь, на Водлозерѣ, говорятъ, повойникъ. Въ окрестностяхъ Вытегры онъ исчезъ; нѣтъ его даже у старыхъ женщинъ. На Водлозерѣ еще женщины среднихъ лѣтъ имѣютъ повойники, вышитые золотымъ галуномъ и стегларусомъ и напоминающие по своей формѣ обращенное кверху копыто лошади; молодое поколѣніе обходится безъ повойниковъ. Въ окрестностяхъ Пудожа и около Кенозера повойникъ распространенъ нѣсколько болѣе, но уже въ видоизмѣненной формѣ и съ узорами изъ жемчуга <sup>1)</sup>. Къ одеждамъ, выходящимъ изъ употребленія, относится также тѣлогрѣйка.

Въобще, по отношенію къ одеждѣ, Олончанамъ представляется много трудностей при сравнительно холодномъ климатѣ; крестьянинъ не всегда въ силахъ удовлетворить нуждѣ въ теплой одеждѣ; для этого стоитъ только посмотрѣть на жителей хотя въ такихъ случаяхъ, о которыхъ была рѣчь при уженьѣ рыбы на Онежскомъ озерѣ. Но еще требовательнѣе природа и условія здѣшней жизни къ пищѣ; оказывается необходимою большая затрата физическихъ силъ для того, чтобы что-нибудь пріобрѣсти; трудъ, приложенный къ почвѣ, къ лѣсу, къ рыбной ловлѣ, является утомительнымъ; мускульная сила расходуется здѣсь въ чрезмѣрномъ количествѣ. Всякій изъ участвовавшихъ въ работѣ членовъ тѣла

---

<sup>1)</sup> Жемчугъ—произведеніе мѣстное, добываемое изъ раковинъ, водящихся какъ въ Олонецкой губерніи, такъ и въ другихъ, сосѣднихъ.



требуетъ большаго количества питательнаго вещества для возстановленія траты, и въ томъ случаѣ, когда эта нужда правильно удовлетворяется, работникъ готовъ къ новой тяжелой работѣ. Можетъ быть, отсюда вытекаютъ тѣ отдѣльные случаи проявленія силы, которые мнѣ пришлось наблюдать въ Олонецкой губерніи. Около Вытегры, въ деревнѣ Гуртникахъ, я зналъ крестьянина Ивана Андреева; онъ высокаго роста, плотнаго и мускулистаго тѣлосложенія; у него смуглый цвѣтъ лица и довольно сильно развиты скулы; занимаясь рубкой лѣса, онъ обыкновенно или вытаскиваетъ бревна на своихъ плечахъ, или выгоняетъ ихъ каткомъ; бывають иногда и такія деревья, которыя едва увозитъ на саняхъ лошадь, или при вывозѣ которыхъ изъ лѣса другіе крестьяне дѣйствуютъ обыкновенно по два и по три человѣка вмѣстѣ, а онъ выволакиваетъ ихъ одинъ. Между многими другими подвигами его какъ крестьяне, такъ и самъ онъ, рассказываютъ о слѣдующемъ—на дорогѣ въ сосѣднюю деревню. Передъ нимъ и его спутникомъ внезапно появился медвѣдь и направился имъ на встрѣчу. У пѣшеходовъ не было ничего въ рукахъ, и Иванъ Андреевъ схватился за первую попавшуюся ель, до 2 сличкомъ вершковъ въ діаметрѣ, и вырвалъ ее изъ земли съ корнемъ; такой неожиданный оборотъ дѣла заставилъ медвѣдя обратиться въ бѣгство. Жителямъ былъ извѣстенъ еще молодой крестьянинъ или мѣщанинъ, занимавшійся на Вытегорской пристани разгрузкой и нагрузкой судовъ. Изъ барокъ онъ выкидывалъ на пристань кули въ 10 пудовъ или же бралъ ихъ съ пристани и укладывалъ на баркѣ, поднимая ихъ на значительную высоту, часто выше своего роста. Говорятъ, что въ день онъ управлялся со 100 кулями. Однажды зимою, возвращаясь навеселѣ въ Вытегру, онъ встрѣтилъ крестьянина съ возомъ сѣна и въ доказательство, что возъ малъ, а лошадь бесплѣна, и что крестьянину не стоитъ ѣздить въ городъ съ такими возами, онъ за полштофа водки доставилъ возъ (заключавшій однако въ себѣ болѣе десяти пудовъ вѣсомъ съ санями), на разстояніи пяти верстъ, на городской рынокъ. Можетъ быть, отъ чрезмѣрной работы онъ преждевременно скончался. Еще одинъ сплачъ, Василій Васильевъ, средняго роста, не широкій въ плечахъ, съ виду не кажется сильнымъ; но случалось, что онъ того

же Ивана Андреева перекидывалъ черезъ свою голову. Отъ этихъ довольно рѣдкихъ случаевъ есть переходъ къ другой крайности, къ тѣлесной вялости и слабосилію; въ этомъ отношеніи можно насчитать гораздо больше представителей, и большинство населенія, какъ мнѣ кажется (хотя обстоятельныхъ наблюденій сдѣлано не было), ближе подходитъ къ этому типу или только занимаетъ средину между двумя крайностями.

Въ общей сложности нѣкоторое слабосиліе, замѣчаемое на юго-востокѣ Олонецкой губерніи, имѣетъ довольно тѣсное отношеніе къ качеству здѣшней пищи. Пища совсѣмъ не соотвѣтствуетъ тому аппетиту, который въ силу весьма естественныхъ причинъ присущъ Олончанину. Понятіе объ аппетитѣ здѣшняго жителя можно получить при бывающихъ здѣсь церковныхъ и часовенныхъ праздникахъ; начиная съ полудня, жители, собравшись въ деревню, отправляющую праздникъ, и отслушавъ церковную службу, начинаютъ обходить домъ за домомъ; вездѣ въ это время накрыты столы, уставленные яствами; гости, пообѣдавъ въ одномъ домѣ, переходятъ съ тою же цѣлью въ другой, и такимъ образомъ, въ теченіе цѣлаго дня, каждый гость имѣетъ возможность пообѣдать до 8 или 10 разъ, и всегда съ одинаковою охотой и удовольствіемъ. Когда рабочіе, проходя съ путинъ домой, покупаютъ по деревнямъ хлѣбъ, то случается, что одинъ человѣкъ одолѣваетъ за одинъ присѣстъ двѣ-три мякушки, составляющія вмѣстѣ до 5 или 7 фунтовъ вѣса.

Способность Олончанина принимать большое количество пищи много и часто зависитъ отъ сильнаго физическаго труда, а также отъ плохихъ качествъ самой пищи. Въ большинствѣ случаевъ самое лучшее кушанье здѣсь рыбное. Рыба преимущественно варится; въ болѣе торжественныхъ случаяхъ изъ нея дѣлается пирогъ; въ жареномъ видѣ употребленіе рыбы между крестьянами не извѣстно. Рыба варится и кладется въ пироги — съ чешуей; хотя такой обычай и оправдывается тѣмъ, будто рыба съ чешуей вкуснѣе: и пирогъ, и уха выходятъ-де изъ нея лучше, — однакоже употребленіе рыбы въ пищу въ подобномъ видѣ нужно считать остаткомъ сѣдой старины. Въ общей сложности на долю крестьянъ

приходится даже и рыбы недостаточное количество. Лучшая рыба идетъ въ продажу; только какъ исключеніе, допускается на столъ жителей около Вытегры такая рыба, какъ сигъ, лосось или па-лія. Все подобное свозится въ городъ. Охотиѣ всего приобре-женные жители ѣдятъ налима; но и онъ сравнительно рѣдкій гость на столъ Олончанина; ловится онъ только весной или зимой; лѣ-томъ онъ весьма рѣдокъ. Даже въ тѣхъ случаяхъ, когда бываетъ значительный ловъ сига, напримѣръ, при устьѣ Водлы или на Водлозерѣ, крестьяне ѣдятъ мелкую рыбу — окуньковъ, плотву, ершей, ряпушку, корюшку, послѣднихъ особенно въ сухомъ видѣ. Уже раньше я упомянулъ о томъ, что рыба употребляется въ пищу и въ тухломъ состояніи. Мясо бываетъ на столъ только въ большіе праздники и у людей болѣе состоятельныхъ; въ массѣ населенія оно не извѣстно. Дичь по большей части продается. Затѣмъ слѣ-дуетъ пища растительная; она также мало разнообразится. Овощи въ обследованныхъ мною мѣстностяхъ мало разводятся: напримѣръ, крестьяне не разводятъ капусты и такимъ образомъ лишаются весьма характернаго подспорья въ пищѣ; между тѣмъ та же уха, но съ ка-пустой, была бы несравненно болѣе питательною; въ однихъ мѣстахъ не сажаютъ капусты по недостатку времени, въ другихъ — потому, что она не родится на тощей почвѣ, хотя рядомъ бывали случаи, что она давала прекрасные вилки; встрѣчаются отчасти рѣдка, брюква, лукъ и пр. Овощи замѣняются здѣсь ягодами и грибами. Въ іюлѣ мѣсяцѣ морошка вытѣсняетъ всѣ кушанья и на часовен-ныхъ праздникахъ становится единственнымъ угощеніемъ, съ лег-кою примѣсью рыбы; она же является на могилахъ умершихъ, гдѣ Водлозёры празднуютъ тризну. Къ концу лѣта такое же значеніе приобрѣтаютъ грибы; они варятся съ водой и небольшимъ ко-личествомъ масла; въ Каргопольскомъ уѣздѣ рыжики солятся и идутъ даже въ продажу. Все это такая пища, послѣ которой, въ какомъ бы она количествѣ ни была принята, легкое чувство аппе-тита не оставляетъ человѣка, особенно послѣ длинныхъ путеше-ствій. Главную основу пищи, кромѣ картофеля, рѣпы и гороха, составляетъ, конечно, хлѣбъ, но какъ уже извѣстно, онъ не ро-дится здѣсь въ изобиліи. Хлѣбъ употребляется въ различныхъ ви-дахъ и преимущественно ржаной; изъ ржи дѣлается кисель, каша;

хлѣбъ изъ ячменя называется житникомъ; вообще печеный хлѣбъ на Водлозерѣ извѣстенъ подъ именемъ мякушки; горохъ превращается въ муку и идетъ на приготовленіе лепешекъ, гороховиковъ или гороховыхъ калитокъ. Неурожаи хлѣба порождаютъ голода; въ такомъ случаѣ къ хлѣбу дѣлается примѣсь мху и сосновой коры, или какъ это было въ 1867 и 1868 годахъ въ окрестностяхъ Вытегры и около Водлозера, пекутъ хлѣбъ съ перемолотою соломой. Сначала дѣлается слабый растворъ изъ чистой муки, въ которому и прибавляется соломенная мука; чистая мука играетъ здѣсь роль цемента. Цвѣтъ соломенной муки отъ желтоватаго измѣняется до грязно-бураго; конечно, нужно чрезвычайно крѣпкій желудокъ для того, чтобы переварить хлѣбъ изъ такого сорта муки; однако, въ означенные голодные года крестьяне на Водлозерѣ довольно долго питались хлѣбомъ съ соломой; во многихъ мѣстахъ даже во время Пасхи крестьяне не имѣли чистаго хлѣба. Священникъ, обходя съ крестомъ крестьянъ, въ большей части деревень находилъ по одному только чистому хлѣбу изъ ржаной муки; такой хлѣбъ крестьяне переносили изъ дома въ домъ за священникомъ, который въ разныхъ домахъ долженъ былъ освящать его; своего хлѣба съ соломой крестьяне не ставили на столъ для освященія, такъ какъ боялись этимъ прогнѣвить Бога. Соломенный хлѣбъ не остался безъ послѣдствій для жителей; послѣ него жителей начала одолѣвать цынга. Жена священника на Водлозерѣ говорила мнѣ, что женщины, съ которыми ей приходилось встрѣчаться, нельзя было узнать: „Ой да, матушка, послѣ соломы—да хлѣба немножко поѣла, да оцанжала!..“ говорила всякая изъ нихъ при встрѣчѣ. Кромѣ того, жителей Водлозера постигла горячка, отъ которой вымирали цѣлые дома. Въ нѣкоторыхъ мѣстахъ Повѣнецкаго уѣзда употребленіе въ пищу сосновой коры между жителями есть явленіе почти постоянное <sup>1)</sup>. Въ Повѣнцѣ дороговизна хлѣба увеличивается еще трудностью доставки, такъ какъ правильнаго пароходнаго сообщенія по Онежскому озеру къ Повѣнцу не существуетъ <sup>2)</sup>. Что

<sup>1)</sup> Пам. кн. Олов. губ. за 1868—69 гг., стр. 41.

<sup>2)</sup> Кесслеръ, 15.



касается дальнѣйшихъ источниковъ пропитанія, то указываютъ на страсть крестьянъ къ чаю и кофе; въ мѣстной литературѣ не рѣдко высказывается мнѣніе, что эта страсть ввергаетъ жителей въ нищету и т. д. Можно согласиться, что любовь къ чаю здѣсь распространена, но несомнѣнно, что она мало удовлетворяется; чай и кофе, „цай, да кофей, да чпкорія“, какъ говорятъ мѣстные жители, допускаются у большинства только въ большіе праздники; многіе совсѣмъ не знаютъ этихъ напитковъ; въ будни они даже самыми состоятельными людьми пьются съ ограниченіемъ, и особенно чай—самый жидкій. Однимъ словомъ можно сказать, что распространеніе чая и кофе здѣсь ограничено, и что это связано съ бѣдностью; естественно ожидать, что если въ будущемъ условія быта здѣшняго населенія улучшатся, то чай и кофе получатъ несравненно большее значеніе, нежели теперь.

Несомнѣнно, что бытовья условія, особенно пища, отражаются на физическомъ складѣ жителей. Но притомъ, конечно, можно допустить и другія вліянія на антропологическій типъ ихъ. Прежде всего сюда пужно отнести вліяніе посторонняго, не славянскаго элемента. На внѣшнемъ видѣ Водлозѣровъ вліяніе финской крови очевидно. При одномъ сборищѣ, состоявшемъ изъ 70—80 человекъ мужчинъ, я видѣлъ только одного съ чисто-черными волосами. Большинство по цвѣту волосъ распадалось на двѣ части: одна половина мужчинъ представлялась съ рыжими волосами, другая—съ бурыми, и какъ та, такъ и другая была съ темными и съ свѣтлыми оттѣнками; говоря точнѣе, между обѣими половинами можно было найти переходы, соединить ихъ въ постепенный рядъ, отъ свѣтлорыжихъ до темнобурыхъ. Между женщинами иначе; рыжіе волосы, иногда какъ-бы льняные, преобладаютъ; темные оттѣнки весьма рѣдки. Мужчины имѣютъ негустую бороду; часто встрѣчаются бороды двуцвѣтныя, съ рыжимъ оттѣнкомъ около подбородка и рта, темныя на концахъ. Цвѣтъ лица мужчинъ соотвѣтствуетъ цвѣту волосъ; между женщинами большинство съ рыжимъ цвѣтомъ кожи. Какъ между мужчинами, такъ и между женщинами встрѣчаются лица съ выдающимися скулами; не рѣдко лица кажутся пирамидальными, широкими около скулъ и глазъ и суживающимися къ подбородку, который въ такомъ случаѣ является нѣсколько заостреннымъ. У

женщинъ лица въ молодомъ возрастѣ представляются округленными, съ толстыми мясистыми щеками; въ болѣе зрѣломъ возрастѣ онѣ становятся угловатыми. Форма лица у мужчинъ во многихъ случаяхъ болѣе правильна и ближе, по видимому, къ русскому типу. До 10 или 20% мужчинъ выдѣляются изъ массы по длинному, прямому тонкому носу; у остальныхъ мужчинъ, какъ и у большинства женщинъ, носъ вздернутый. Будучи вздернутымъ, онъ бываетъ длиненъ, при основаніи сухъ, нѣсколько низокъ и узокъ; кверху онъ расширяется и возвышается, болѣе или менѣе заостряясь кверху; сюда можно отнести до 50% мужчинъ. На лицахъ втораго рода—также вздернутый носъ, но сравнительно короткій, немного приплюснутый, по срединѣ представляющій легкую поперечную впадину, сѣдловину; конечная вздернутая часть мясиста. вмѣстѣ съ нѣкоторою частью мужчинъ къ этому типу относится большая часть женщинъ.

Все Водлозѣры не высоки ростомъ; изъ указанной мною толпы только одинъ мужчина былъ 2 арш. 8,5 вершк.; изъ множества другихъ, стоявшихъ около него, не было ни одного, который заслонялъ бы нижнюю часть его уха; онъ былъ почти всею головою выше большинства. Наболѣе высокіе едва достигаютъ 2 арш. 6 и 6,5 вер., а среднюю высоту едва ли можно принять болѣе 2 арш. 5 вершковъ.

На Кенозерѣ я встрѣтилъ уже гораздо болѣе чистый типъ; здѣсь преобладалъ типъ длинноносыхъ и прямоносыхъ какъ между мужчинами, такъ и между женщинами. Народъ здѣсь выше ростомъ и болѣе крѣпко сложенъ, мужчины — съ длинными густыми бородами. Въ окрестностяхъ Вытегры мнѣ не удалось одновременно наблюдать большія скопленія народа: кажется впрочемъ, что изъ здѣшнихъ жителей многіе напоминаютъ типъ, преобладающій на Водлозерѣ, низкорослый и скуловатый. Итакъ, во всемъ населеніи нужно различать типъ жителей русскій, древне-новгородскій, и помѣсь его съ инородцами, Финнами. Къ первому, по всему вѣроятію, нужно отнести длинноносыхъ и бородатыхъ, безъ выдающихся скулъ; ко второму — большинство Водлозерскаго населенія, людей низкорослыхъ, съ короткими, мясистыми, слегка сплюснутыми носами. Между прочимъ, по отношенію къ Водлозеру, интересенъ фактъ пре-

обладанія этого послѣдняго элемента въ женщинахъ. Находясь на мѣстѣ изслѣдованія, я думалъ объяснить это тѣмъ, что Водлозеро заселялось, вѣроятно, бѣглецами, искателями приключеній, недовольными холостяками, которые брали себѣ подругъ жизни изъ туземнаго Финскаго племени; въ такомъ случаѣ женщины съ гораздо большею силой передавали свой племенной элементъ по женской линіи и съ меньшимъ успѣхомъ по мужской.

## VII.

Характеръ общаго и культурнаго развитія; наклонность къ переселеніямъ, ея значеніе вообще, и по отношенію къ Водлозеру въ частности. Положеніе и образъ жизни Олонецкой женщины по отношенію къ росту населенія. Факторы, обуславливающіе жизнь или смерть дитяти; разница въ количествахъ дѣтей между временно-обязанными и государственными крестьянами Вытегорскаго уѣзда, и причины этого. Вымираніе между помѣщичьими крестьянами. Ростъ государственныхъ крестьянъ и общаго числа населенія въ Олонецкой губерніи. Общее уменьшеніе населенія въ нѣкоторыхъ городахъ и уѣздахъ. Заключение.

Итакъ, мы пришли къ цѣли, къ нѣкоторой возможности опредѣлить силу прогрессивнаго развитія въ сѣверо-русскомъ народонаселеніи. Мы видѣли, что большинство инородческихъ племенъ Сѣвера подверглось вымиранію, и что высшая степень прогресса въ ихъ развитіи выразилась на столько, на сколько они вступили въ кровную связь съ славянскимъ элементомъ. Причина этого—та, что они не въ силахъ были подняться выше того умственнаго и физическаго уровня, съ помощію котораго они могли бы усвоить новыя формы жизни, труда и дѣятельности; они не были въ состояніи замѣнить старыя средства къ существованію новыми. Славяне принесли на Сѣверъ болѣе высокую культуру, болѣе сильныя орудія и средства, и благодаря этому, болѣе густо населили Сѣверъ, внесли на него больше гражданственности. Но какъ я уже и раньше указывалъ, въ Олонецкой губерніи многія изъ сторонъ жизни весьма мало измѣнились со временъ господства древняго Новгорода, и, напротивъ того, сохранились многія изъ старинныхъ формъ въ промыслахъ — въ звѣроловствѣ, рыболовствѣ, сохранились способы и орудія обработки земли и т. д. Кромѣ этихъ довольно существенныхъ чертъ старины, имѣется здѣсь и много дру-

гихъ—въ разныхъ родахъ дѣятельности. Такъ, напримѣръ Водлозеро даетъ во время зимы различнаго рода бродячихъ мастеровыхъ. Крестьяне разсыпаются по окрестностямъ и ходятъ изъ деревни въ деревню, съ цѣлю случайныхъ заработковъ; есть бродячіе портные, сапожники, печники, катальщики валенокъ и пр.; эти-то люди и напоминаютъ собою тотъ классъ работниковъ, который во владѣніяхъ древняго Новгорода извѣстенъ былъ подъ названіемъ вольныхъ людей и бродилъ по селамъ и погостамъ съ тою же цѣлю случайныхъ заработковъ <sup>1)</sup>; только въ старину такіе люди отличались тѣмъ, что не имѣли никакого хозяйства <sup>2)</sup>. Самые погосты съ ихъ церквями, теперь, какъ и въ древнія времена, служатъ здѣсь сборищами для народа и центрами мелкой торговли. На Водлозерѣ, какъ и въ древнемъ Новгородѣ, покойниковъ хоронятъ въ погостахъ, около церквей <sup>3)</sup>, для чего свозятъ ихъ изъ окрестныхъ деревень, верстъ изъ 20—30 и болѣе. Любопытная черта древности сохранилась въ употребленіи слова *дымъ*: крестьяне на Кенозерѣ, объясняя мнѣ отношенія свои къ лѣсному вѣдомству, говорили, что „каждый *дымъ* даватъ (даетъ) по малѣнкѣ хлѣба лѣсничему“. Это напоминаетъ дань, наложенную Олегомъ на Древлянъ—по черной кунѣцѣ отъ дыма (то есть, очага, дома) <sup>4)</sup>. Затѣмъ едва ли слѣдуетъ мнѣ говорить еще объ одномъ остаткѣ старины—о былинномъ эпосѣ, который былъ уже предметомъ многихъ изслѣдованій. Вмѣстѣ съ этою, такъ сказать, гражданскою поэзіей

<sup>1)</sup> Бѣляевъ, II, стр. 94.

<sup>2)</sup> Костомаровъ, II, стр. 152.

<sup>3)</sup> Замѣчательно, что на ряду со многими формами жизни, уцѣлѣвшими отъ древнихъ временъ, здѣсь не сохранилось такое выгодное начало, какъ артельное. Артель распространена здѣсь чрезвычайно мало и проявляется спорадически, въ видѣ какъ-бы рѣдкаго исключенія; кромѣ рыбацкихъ артелей на Ладожскомъ озерѣ, мнѣ не удалось ни видѣть, ни слышать о другихъ, сколько-нибудь значительныхъ. Но уже ладожскіе артельщики не всегда самостоятельно распоряжаются своею добычей и заблаговременно забираютъ деньги подъ рыбу. Очевидно, что артельное начало уничтожено здѣсь усиленіемъ кулаковъ, прасоловъ и пр., интересы которыхъ прямо противоположны и враждебны ему. Всякія невзгоды въ жизни массы должны были вести къ усиленію отдѣльныхъ личностей и къ подчиненію имъ значительнаго большинства.

<sup>4)</sup> Бестужевъ-Рюминъ, Русская Исторія, I, 110 — 111.



въ средѣ Олончанъ можно найти и каликъ переходящихъ, бродящихъ по селамъ и деревнямъ и распѣвающихъ стихи духовные. Пѣвцы пѣсенъ религіознаго содержанія весьма обыкновенны въ Каргопольскомъ уѣздѣ; они заходятъ изрѣдка и на Водлозеро, гдѣ отчасти имѣются и свои, мѣстные. Есть, по видимому, и еще другія, не менѣе древнія черты въ народномъ сознаніи. Еще епископы древняго Новгорода преслѣдовали распространявшееся между Русскими на Сѣверѣ поклоненіе ельникамъ, что было въ обыкновеніи у Финновъ. Это чувство почитанія древесной растительности оставило свои слѣды и до сихъ поръ. Мой вожакъ, молодой крестьянинъ изъ деревни Кузнецовой на Тудозерѣ, указывалъ мнѣ на старую развѣсстую сосну не далеко отъ его дома; отъ старости многія вѣтви на ней отсыхали и падали; эта сосна, называемая здѣсь Божьею сосной, имѣетъ значеніе священнаго дерева. Считается величайшимъ грѣхомъ взять отъ сосны хотя одну щепку или старую отсохшую вѣтвь. Всѣ отгнившія вѣтки тщательно собираются подъ сосну, гдѣ стоитъ старый деревянный крестъ. Въ другихъ случаяхъ встрѣчаются рошн, преимущественно еловыя, и подъ ними помѣщаются часовни. Часовни и рошн почти повсемѣстно между собою связаны; эту связь я прослѣдилъ на старообрядческомъ кладбищѣ въ Ошѣ, на часовняхъ около Никулинскаго на Андомѣ, около Пудожя и внизъ по Водлѣ, къ ея устью, затѣмъ на Водлозерѣ, въ Чуялѣ, по Вамѣ, на Кенозерѣ, около Рышковой и т. д. Встрѣчаются часто отдѣльные кресты подъ деревьями; на кресты, по древнему обычаю, вѣшаются полотенца и прочія деревенскія издѣлія <sup>1)</sup>. Существуетъ, по видимому, и много другихъ обычаевъ весьма древняго корня; такъ, напримѣръ, покойникъ считается за нѣчто „нечистое и скверное, и всякій, прикасающійся къ нему, также сквернится, какъ равно и мѣсто, гдѣ онъ лежалъ въ домѣ, и самый домъ. Такое оскверненіе, по мнѣнію народа, продолжается до сороковаго дня и раньше быть очищено не можетъ“ <sup>2)</sup>. На сороковой день дѣлаютъ обѣдъ, на которомъ оставляется мѣсто съ прибо-

<sup>1)</sup> Ср. *Карамзина* Ист. Госуд. Росс. (изд. Эйнерлиха), I, ст. 56 и прим. 216.

<sup>2)</sup> Ол. губ. вѣд. за 1867 г. № 31 и Записки Р. Г. Общ. по Отд. Этнографіи, II, 64 — 66.

ромъ и кушаньями для покойника; полагаютъ, что онъ спитъ со всѣми за столомъ; потомъ ему стелютъ чистую постель, на которой въ это время никто не спитъ, кромѣ самаго невидимаго покойника. Не буду говорить о домовыхъ, водяникахъ, лѣсныхъ и пр., объ этихъ ясныхъ остаткахъ язычества, въ которые однако Олончане твердо вѣрятъ.

Почти полное отсутствіе грамотности замѣчается во многихъ мѣстахъ: на Водлозерѣ нѣтъ ни одного грамотнаго, болѣе чѣмъ изъ 2000 мужчинъ и женщинъ, кромѣ одного или двухъ богачей, учившихся у дьячковъ; даже старшина избрается здѣсь неграмотный. Въ окрестностяхъ Вытегры только самое молодое поколѣніе нѣсколько по грамотнѣе; вся же взрослая масса—люди темные. Въ чемъ же послѣ этого искать проблесковъ образованности, гдѣ тотъ умственный и нравственный свѣтъ, который обезпечиваетъ человѣку безбѣдное существованіе и очищаетъ его отъ той первобытной умственной и матеріальной шкурки, которую въ послѣднее время такъ усердно теребятъ антропологи и этнологи?

Орудіе для истребленія предрасудковъ—наука не была до сихъ поръ доступна русскому обитателю Сѣвера; онъ чрезвычайно мало улучшалъ свой умственный кругозоръ; до нѣкоторой степени истощая богатства одной мѣстности, онъ перебирался для той же цѣли въ другую, которая также могла быть оставлена въ виду новой; иначе ожидало человѣка бѣдствіе. Это такъ и случилось. Въ XVI столѣтіи, когда звѣрь на сѣверѣ Европейской Россіи былъ уже достаточно истребленъ, жители направлись въ Сибирь ради того же звѣроловства; звѣрь уменьшился въ Сибири, и жителей постигло бѣдствіе. Такъ прозябаютъ теперь Русскіе въ Туруханскѣ, на Ленѣ и пр., выходя до той степени культуры, которая свойственна мѣстнымъ инородцамъ. Указанное стремленіе къ переселеніямъ не покидаетъ однако Олончанъ и до сихъ поръ. Въ самое послѣднее время они выселялись изъ своей губерніи, при чемъ бывали, конечно, случаи, ведшіе къ еще болѣшнимъ бѣдствіямъ. Случалось такъ, что переселенцы, потерпѣвши всевозможныхъ бѣдствій на пути и утвердившись на новомъ мѣстѣ, были съ него сгоняемы и возвращаемы на старое поселище. И я видѣлъ на Кенозерѣ, напримѣръ, въ деревнѣ Карповой, семейства, возвратившіяся обрат-

но: это были люди, повергнутые въ самую печальную нищету; они жили въ сараяхъ и баняхъ.

Водлозеро, этотъ не менѣе печальный пріютъ бѣдности, переходящей въ нищету (можетъ быть, четверть жителей уходитъ отсюда зимой на „проску“, то есть, на жизнь милостыней), вѣроятно, уже въ довольно отдаленныя отъ насъ времена, было значительно населено и обладало церковью, сохранившею до сихъ поръ свое имя. Уже по писцовымъ книгамъ XVI в. здѣсь значилось 37 деревень, но изъ нихъ было только 24 обитаемыхъ; остальные 13 были пусты <sup>1)</sup>; съ ними произошло, вѣроятно, то же, что съ поселеніемъ на Впрозерѣ, гдѣ было первоначально до 6 или 7 дворовъ, а теперь, какъ уже говорено выше, только одинъ. Но если было нѣкогда время, что всѣ 37 деревень были обитаемы, то стало быть, Водлозеро было нѣкогда болѣе заселено, чѣмъ теперь. Впрочемъ, въ настоящее время трудно сказать это. Мѣстный священникъ передавалъ мнѣ, что по крайней мѣрѣ за послѣднее время населеніе должно было уменьшиться. И въ самомъ дѣлѣ, по послѣдней ревизіи податныхъ душъ было около 1,000; теперь же ихъ найдется едва ли до 700; такое положеніе дѣлъ еще болѣе усиливаетъ бѣдность крестьянъ, такъ какъ подати на 300 умершихъ душъ разлагаются на 700 оставшихся.

Пыля въ воду подобныя частныя случаи, трудно ожидать благоприятныхъ результатовъ относительно роста населенія во всей губерніи. Помимо неблагоприятныхъ экономическихъ условій, плохо обезпечивающихъ жителей отъ болѣзней, отъ погнѣбл на чужой сторонѣ, укажу прежде всего на самый источникъ, отъ котораго зависитъ сила, крѣпость и долговѣчность вновь появляющагося поколѣнія. Это несомнѣнно—женщина. На ея долю падаютъ здѣсь двѣ тяжелыя обязанности — тяжесть физическихъ работъ и труда около дома и муки родовъ. Нужно думать, что результаты послѣдняго акта тѣсно связаны съ первыми. Существо, не знающее ни днемъ, ни ночью покоя—даже еслибъ оно находилось и въ критическомъ положеніи, не можетъ дать вполне здороваго потомства.

---

<sup>1)</sup> Неволлинъ, О пятинахъ и погостахъ Новгородскихъ въ XVI вѣкѣ, стр. 171.

Такова Олонецкая женщина. Ее можно видѣть глубоко вязнущею въ глинистой грязи за сохой и бороной; она на сѣнокосѣ въ болотѣ, въ лѣсу на оводѣ и комарахъ; она и на рыбной ловлѣ кидаетъ и тянетъ тоню невода, при чемъ босая бродитъ въ холодной водѣ по колѣно. Во всѣхъ этихъ работахъ я видѣлъ женщинъ беременных. Послѣ этихъ работъ женщина возвращается домой и готовить семьѣ обѣдъ или ужинъ, жарясь у печки; она шьетъ, прядетъ, ткеть; она молотитъ хлѣбъ, часто мелетъ его и печетъ. Въ случаѣ недостатка пищи, она первая подвергается ограниченіямъ. При всемъ этомъ она несетъ на себѣ еще всю тяжесть побосевъ: она лишена возможности „быть плеточкой легонечко постеганной“, но за то подвергается ударамъ крѣпкихъ кулаковъ и дубинъ. На моихъ глазахъ одинъ мужъ билъ свою жену такъ, что крѣкъ ея привлекъ меня на мѣсто неравнаго поединка съ другого конца деревни, и билъ за то лишь, что женщина, заваленная массой домашнихъ хлопотъ, не приготовила чистой рубашки при отходѣ мужа въ баню, а принесла ее тогда, когда онъ уже кончилъ свое омовеніе (омовеніе почитается здѣсь необходимымъ послѣ каждого ночнаго сонтія съ женщиной; по этому мужчины чуть не каждый день бывають въ банѣ). Возвратившись потомъ къ хозяину моей квартиры, уже старому человѣку, я сообщилъ ему о печальномъ столкновеніи между двумя супругами и получилъ слѣдующій неожиданный для меня отвѣтъ: „О, да я, бывало, еще не такъ!... Что жалѣть *это поганое* мясо?“ Тутъ же лежавшая, едва живая старуха объяснила мнѣ, съ упреками къ мужу, что онъ билъ ее по обыкновенію до тѣхъ поръ, пока не наступало у нея произвольное выдѣленіе мочи и пр. Знакомые съ антропологіей найдутъ въ сказанномъ не мало общаго и многимъ первобытнымъ племенамъ.

Едва ли такія условія въ жизни матери остаются безъ вліянія на развитіе новаго существа, начиная съ его зародышнаго состоянія до полнаго младенческаго возраста; вѣроятно, дѣти и рождаются то же мало способными къ выживанію. Мать только при самомъ наступленіи родовъ ложится въ постель, оставляя работы, а послѣ родовъ на другой же день встаетъ и принимается за домашнія дѣла; при такихъ условіяхъ новорожденный рѣдко пользуется хорошимъ уходомъ въ новомъ для него мірѣ. Здѣсь ему приходится



развиваться въ грязи и нечистотѣ, въ спертомъ воздухѣ комнатъ, который особенно по утрамъ бываетъ невыносимо тяжелъ. Затѣмъ на немъ не менѣе вредно отражается ходъ домашняго хозяйства, скотскіе падежи, неурожаи, вмѣстѣ съ атмосферическими явленіями <sup>1)</sup>. На ряду съ холодомъ, которому дѣти подвергается въ избахъ, его моютъ въ жаркихъ печахъ, изъ которыхъ до этого только что вынимаютъ сухую корюшку, оставляющую весьма неприятный запахъ. Понятно, что всѣ эти условія, вмѣстѣ взятая, порождаютъ въ дѣтяхъ сильную смертность. На смертность вліяетъ еще въ нѣкоторыхъ случаяхъ излишество половой дѣятельности родителей; чѣмъ больше у женщины дѣтей, тѣмъ меньше она питаетъ ихъ фізіологически и физически. Я зналъ крестьянина въ д. Куго-Наволокъ, который произвелъ на свѣтъ 34 человѣка дѣтей отъ двухъ женъ; человѣкъ 25 было у него отъ первой жены, а остальные отъ второй; изъ всѣхъ осталось въ живыхъ 7 человѣкъ. Довольно часто случается встрѣчаться съ женщинами, у которыхъ было 11 или 12 дѣтей; изъ нихъ остается въ живыхъ обыкновенно двое или трое. Въ деревнѣ Рагуновѣ, на одномъ изъ острововъ Водлозера, изъ 12 семействъ только въ двухъ по 5 несовершеннолѣтнихъ дѣтей, въ одномъ 7, и еще въ одномъ 4; въ каждомъ семействѣ померло по одному или по три человѣка. Изъ остальныхъ у пяти нѣтъ дѣтей, хотя въ одномъ изъ нихъ было 10 человѣкъ дѣтей, въ другомъ три, а въ двухъ семействахъ ожидаются; въ трехъ остальныхъ всего 2 мальчика и 2 дѣвочки. Слѣдовательно, на всю деревню приходится до 26 несовершеннолѣтнихъ дѣтей, а на каждое семейство почти только по 2 несовершеннолѣтнихъ. Имѣя въ виду еще то, что далеко не всѣ дѣти выживаютъ до совершеннолѣтія, трудно не допустить мысли объ уменьшеніи народонаселенія на Водлозерѣ <sup>2)</sup>. Скажу здѣсь между

<sup>1)</sup> О роковой зависимости жизни дѣтей отъ этого рода дѣятелей см. Исслѣд. о рожд. и смерти дѣтей въ Новгор. губ. *Гиляровскаго*, въ Зап. Р. Г. Общ. по Отд. стат. т. I, стр. 241—257.

<sup>2)</sup> Изъ словъ *Гиляровскаго*, слѣдуетъ, что, „во всѣхъ мѣстностяхъ, въ которыхъ изъ всѣхъ родившихся выживаетъ менѣе двухъ на среднее супружество,— народонаселеніе, съ одной ревизіи до другой, упадаетъ, и что во всѣхъ мѣстностяхъ, гдѣ выживаетъ менѣе трехъ, оно въ тѣхъ же количествахъ переходитъ изъ одной

прочимъ, что частая бездѣтность порождаетъ случаи пріемышества; особенно это бросалось мнѣ въ глаза въ окрестностяхъ Вытегры; бездѣтные старики и старухи берутъ пріемышей изъ кантонистовъ или солдатскихъ дѣтей, изъ бродячихъ Водлозѣровъ и пр. Но рѣдко такіа мѣры къ утѣшенію удаются. Большею частью пріемышъ, вступая въ права хозяина, проматываетъ у стариковъ послѣднее имущество: забрасываетъ шапю, продаетъ коня и корову, и предаваясь разгулу, пускаетъ стариковъ по міру.

Силу вліянія экономическаго уровня на количество живыхъ дѣтей яснѣе всего можно усмотрѣть въ Вытегорскомъ уѣздѣ по свѣдѣніямъ, сообщеннымъ мнѣ изъ Вытегорскаго земства. Временно-обязанныхъ крестьянъ въ уѣздѣ, взрослыхъ мужчинъ 3022 д. и женщинъ 3420 д., всего 6442 души. На нихъ приходится дѣтей 2941 д. или на 100 взрослыхъ 45,6 челов. дѣтей. Государственныхъ крестьянъ считается 7,981 мужч. и 8,981 женщ., всего 16,964 души; на нихъ приходится дѣтей 9,244 души, слѣдовательно, на 100 полныхъ 54,49 человекъ. Отсюда видно, что число дѣтей у государственныхъ крестьянъ больше, чѣмъ у временно-обязанныхъ, на 9% или на каждые 100 чел. взрослыхъ приходится по 9 человекъ дѣтей больше. Положеніе дѣль будетъ яснѣе, если обратимъ вниманіе на то, что какъ у тѣхъ, такъ и у другихъ крестьянъ количество женщинъ значительно больше количества мужчинъ. Количество дѣтей у временно-обязанныхъ крестьянъ не достигаетъ до числа взрослыхъ мужчинъ: дѣтей,—меньше тогда какъ у государственныхъ крестьянъ, число дѣтей не только превосходитъ число мужчинъ, но даже больше и общаго количества женщинъ. Обращаясь къ частностямъ, найдемъ, что изъ четырехъ волостей временно обязанныхъ крестьянъ только въ одной количество дѣтей больше числа женщинъ, въ одной изъ много больше числа мужчинъ и меньше, чѣмъ женщинъ. Въ двухъ остальныхъ случаяхъ—дѣтей меньше, чѣмъ мужчинъ. Изъ шести волостей государственныхъ крестьянъ только въ двухъ дѣтей меньше, чѣмъ

---

релизіи въ другую. Дѣйствительное увеличеніе его начинается съ того, когда выживаетъ по трѣи болѣе на среднее супружество. См. Исслѣд. о рожд. и смерти. дѣтей въ Новгор. губ., стр. XXVII.

женщинъ, но больше, чѣмъ мужчинъ. Въ остальныхъ четырехъ вездѣ дѣтей больше, чѣмъ женщинъ. Разница выразится яснѣе, если мы возьмемъ одно изъ худшихъ отношеній дѣтей къ взрослымъ у временно-обязанныхъ и одно изъ лучшихъ у государственныхъ. Какъ представителя первой, возьмемъ Шильдскую волость; въ ней 1,241 д. м. и 1,312 ж.; на нихъ приходится дѣтей 947; на 100 челов. взрослыхъ 33,1 ч. дѣтей. Для второй категоріи примемъ волость Макачевскую; въ ней 1,556 м. и 1,688 ж.; на нихъ приходится дѣтей 1,877; слѣдовательно, на 100 взрослыхъ 57,8 дѣтей. Здѣсь разница въ количествѣ дѣтей между двумя волостями превыситъ 14,7%. Причины здѣсь нужно искать въ различной степени благосостоянія тѣхъ и другихъ крестьянъ. Отношеніе налоговъ къ заработкамъ у тѣхъ и у другихъ одинаково. Временно-обязанные зарабатываютъ дома и на чужбинѣ 8,828 руб., платятъ налоговъ подушныхъ и оброковъ, мірскихъ, земскихъ и натуральной повинности 9,033 руб. Государственные крестьяне зарабатываютъ 13,317 руб., платятъ налоговъ 14,816 р.; слѣдовательно, какъ тѣ, такъ и другіе, одинаково платятъ больше, чѣмъ зарабатываютъ (отсюда очевидно, что трата силъ больше, чѣмъ возстановленіе; притомъ въ сущности крестьяне не всегда платятъ, а копятъ недоимки). Не знаю только, всѣ ли налоги приняты въ этомъ расчетѣ во вниманіе у временно-обязанныхъ, такъ какъ если раздѣлить налоги на число мужскихъ душъ, то получимъ только по 7 руб. съ копейками, а у государственныхъ будетъ до 9 руб. на душу. На мѣстѣ мнѣ пришлось слышать, что у временно-обязанныхъ налоги вмѣстѣ съ выкупомъ за землю больше: приходится до 15 р. на душу. Но помимо этого, а также и хлѣбопашества, есть одна причина, не менѣе существенная, — различіе въ количествѣ домашнего скота. У временно-обязанныхъ приходится на волость 1,248 головъ рогатаго скота; слѣдовательно, изъ 2,553 д. взрослыхъ мужч. и женщ. по 48,6 головъ на 100 человѣкъ. У государственныхъ крестьянъ на 3,241 д. взрослыхъ мужч. и женщ. — 3,195; на 100 человѣкъ 95,4 головы, почти по одной на душу; лошадей у временно-обязанныхъ крестьянъ меньше почти на 100 сравнительно съ числомъ дворовъ, у государственныхъ только на 19 штукъ. Это различіе связано съ количествомъ сѣна; въ первой категоріи его

заготавливается только около 34,000 пудовъ; во второй до 257,000 пудовъ, больше чѣмъ въ 7 разъ.

Отсюда будетъ, кажется, ясно, что сравнительно большее изобиліе скота больше обезпечиваетъ и долговѣчность дѣтей. А если это такъ, то жизнь или смерть безпомощнаго существа роковымъ, неизбѣжнымъ образомъ будетъ зависѣть отъ количества свободной земли, гдѣ онъ родился, отъ изобилія луговъ, отъ каменистой, глинистой или песчаной почвы, отъ дождя или засухи; зависить это и отъ того, на какой землѣ появляется на свѣтъ человѣкъ, на бывшей ли помѣщичьей, или на государственной. Примеръ, только что нами представленный, доказываетъ, что различіе въ количествѣ дѣтей, остающихся въ живыхъ, прямо связано съ послѣднимъ условіемъ, съ характеромъ общественнаго строя, такъ какъ въ Вытегорскомъ уѣздѣ собственно природа одинакова, и взятая сама по себѣ, она и вліяетъ одинаково какъ на тѣхъ, такъ и на другихъ.

Переходя отъ частнаго случая къ общему, найдемъ, что неблагоприятныя условія давно тяготѣютъ на временно-обязанныхъ, бывшихъ помѣщичьихъ крестьянахъ. Вотъ для этого свѣдѣнія изъ пяти ревизій, съ обозначеніемъ за каждую числа душъ обоего пола:

|    |      |         |      |    |   |   |   |   |   |                      |
|----|------|---------|------|----|---|---|---|---|---|----------------------|
| По | 6-й  | ревизіи | 1821 | г. | . | . | . | . | . | 12,162               |
| "  | 7-й  | "       | 1831 | "  | . | . | . | . | . | 12,395               |
| "  | 8-й  | "       | 1841 | "  | . | . | . | . | . | 12,568               |
| "  | 9-й  | "       | 1851 | "  | . | . | . | . | . | 11,816               |
| "  | 10-й | "       |      |    | . | . | . | . | . | 11,250 <sup>1)</sup> |

Отсюда видно, что число помѣщичьихъ крестьянъ съ двадцатыхъ годовъ росло чрезвычайно медленно до сороковыхъ годовъ; затѣмъ оно быстро, сравнительно съ предшествовавшимъ ростомъ, начало уменьшаться; въ первые двадцать лѣтъ прибыло 406 душъ, при чемъ женское населеніе убыло на 12 <sup>2)</sup>, во вторые—уменьшилось на 1,318 душъ, сдѣлавшись меньше, чѣмъ въ двадцатыхъ годахъ. По даннымъ Озерецковскаго, относящимся къ 1788 г.,

<sup>1)</sup> Памятн. кн. Олон. губ. за 1860 годъ, стр. 241—244; Олон. губ. вѣдом. за 1859 г. № 11.

<sup>2)</sup> Памятн. кн. Олон. губ. за 1860 г., стр. 241.



помѣщичьихъ крестьянъ числлось 6,093 мужскаго пола и 6,115 женскаго <sup>1)</sup>, всего 12,208; отсюда видно, что количество помѣщичьихъ крестьянъ по послѣдней ревизіи было меньше, чѣмъ-лѣтъ 70 назадъ.

На ряду съ этимъ количество государственныхъ крестьянъ увеличивалось; въ 1821 году ихъ было 144,934 души обоего пола; къ 1841 число ихъ увеличилось до 165,588, на 20,654 д., или на-росло въ 20 лѣтъ на 14,3%. Къ десятой ревизіи ихъ было 181,634 д. обоего пола <sup>2)</sup>, слѣдовательно, съ 1821 г. произошло приращеніе въ 33%. Такъ какъ государственные крестьяне составля-ютъ главную массу жителей, то и вообще въ народонаселеніи за-мѣтно нѣкоторое увеличеніе. Такъ, въ 1851 году населеніе Олонек-кой губерніи доходило до 269,897 д. <sup>3)</sup>; въ 1862 году оно прости-ралось до 297,627 д., <sup>4)</sup> въ 11 лѣтъ оно увеличилось на 27,730 или на 0,05% въ одинъ годъ; среднимъ числомъ меньше, чѣмъ въ сосѣдней Финляндіи, гдѣ среднее годовичное приращеніе, выведен-ное за нѣсколько пятилѣтій, простирается до 1,12 или до 1,35% <sup>5)</sup>, а среднимъ числомъ не меньше 1% въ годъ. Притомъ, въ об-щемъ ходѣ не рѣдко случаются весьма не благопріятныя колеба-нія. Такъ, въ 1863 году въ общемъ населеніи губерніи произошло уменьшеніе, такъ что въ этомъ году считалось 296,593 д. <sup>6)</sup>. Къ сожалѣнію, я не имѣю ни времени, ни данныхъ для выясненія этого вопроса за значительный періодъ времени; укажу только еще на нѣкоторые частные случаи; одинъ изъ нихъ — *statu quo* или даже уменьшеніе народонаселенія въ городахъ. Въ Пудожѣ въ 1836 году считалось 1,072 д. об. пола <sup>7)</sup>; въ 1863 г. 1,099 чел. <sup>8)</sup>, а это число почти то же, что было и въ 1788 г., то есть, 1,094 жит. обоего пола <sup>9)</sup>. Въ Виттегрѣ, по Бергштрессеру, для тридцатыхъ го-

<sup>1)</sup> Озерцовскій, стр. 193.

<sup>2)</sup> Пам. кн. Олон. губ. 1860 г., стр. 241 и 245.

<sup>3)</sup> Пам. кн. Олон. губ. за 1860 г., стр. 245.

<sup>4)</sup> Пам. кн. Олон. губ. за 1861 г., стр. 2.

<sup>5)</sup> Альфтанъ, Матеріалы для статистики Финляндіи, стр. 212.

<sup>6)</sup> Пам. кн. Олон. губ. за 1865 г., стр. 2.

<sup>7)</sup> Бергштрессеръ, стр. 40.

<sup>8)</sup> Пам. кн. Олон. губ. за 1866 г., стр. 9.

<sup>9)</sup> Озерцовскій, 192

довъ считалось 2,500 ж.; въ 1863 году число ихъ понизилось до 2,479. Затѣмъ официальныя же данныя указываютъ, напримѣръ, на уменьшеніе народонаселенія въ Лодейномъ-полѣ, Каргополѣ, Пудожѣ и Повѣнцѣ, вмѣстѣ съ уменьшеніемъ народонаселенія и въ двухъ послѣднихъ уѣздахъ <sup>1)</sup>. Въ заключеніе приведу еще выписку изъ статьи гг. Калугина и Ждапова о Повѣнецкомъ уѣздѣ; статья эта составлена, по видимому, довольно добросовѣстно, и на данныя ея я уже не разъ ссылался: „У чиновниковъ, собиравшихъ подати, плательщики податей просили въ милостыню копѣйку или хлѣба „ради Христа“. По самымъ точнымъ исчисленіямъ, трудъ большинства крестьянскихъ семействъ въ уѣздѣ не доставляетъ имъ средствъ удовлетворить свои потребности въ пищѣ и одеждѣ; въ бюджетѣ семействъ постоянный дефицитъ, который можетъ быть покрытъ однимъ средствомъ—смертью одного изъ членовъ семейства. Въ Повѣнцѣ, какъ выше сказано, было въ 1868 году умершихъ втрое болѣе, чѣмъ родившихся, а въ прошлые годы, съ 1862 по 1865 число умершихъ также болѣе, хотя и не въ такой степени, числа родившихся. Въ уѣздѣ въ 1867 году умершихъ было болѣе, чѣмъ родившихся, на 101 человека, а въ 1868 году смертность хотя была и не сильнѣе средней смертности Россіи, но рождаемость за то меньше средней рождаемости остальныхъ мѣстностей государства, гдѣ на 23 человека населенія считается одинъ рождающійся, тогда какъ въ Повѣнецкомъ уѣздѣ 1 родившійся приходится на 32 жителя“ <sup>2)</sup>.

Изъ всего сказаннаго мною какъ въ первыхъ главахъ моего труда, такъ и въ послѣдней, будетъ ясна въ общихъ чертахъ та роль, которую играетъ природа въ судьбѣ человека—какъ вообще, такъ и въ частности—въ описанномъ мною краѣ. Во все время природа представляетъ намъ одни и тѣ же законы, пренебреженіе которыми выражается всегда на человека въ одномъ и томъ же видѣ: среди нея одинаково вымираетъ какъ дикарь, такъ и представитель болѣе высокой, и по видимому, сильной расы. Съ другой сто-

<sup>1)</sup> Пам. кн. Олон. губ. за 1860 г., стр. 207.

<sup>2)</sup> Пам. кн. Олон. губ. за 1868—1869 гг., 23.

роны, та же природа, какъ бы ни была она сурова по виду и по характеру, поддается усилямъ и физическому труду человѣка, еслибъ онъ выработался изъ того же дикаря, который еще не очень давно стоялъ низко въ своемъ культурномъ развитіи; нѣчто подобное представляетъ, можетъ быть, Финляндія. Думаю также, что изъ сказаннаго въ общихъ чертахъ ясно и то, что необходимо жителю Олонецкой губерніи, чтобы достигнуть болѣе счастливой участи, и стать на болѣе высокую степень благосостоянія. Рѣшеніе же частныхъ сторонъ этой задачи представляю другимъ.

## ПРИЛОЖЕНІЯ.

### I.

#### Объясненіе таблицъ, изображающихъ каменные оружія.

##### Таблица I-я.

Въ большей части рисунковъ съ боку показано уменьшеніе ихъ противъ оригиналовъ; рисунки въ настоящую величину или обозначены  $\frac{1}{1}$ , или при нихъ вовсе нѣтъ цифръ, кромѣ тѣхъ случаевъ, когда цифры не поставлены по недосмотру, на что и будетъ указано въ нижеслѣдующихъ объясненіяхъ.

Фиг. 1. Схематическій планъ мѣстопахожденія каменныхъ орудій около Тудозерскаго устья: пункирными линіями обозначенъ старый проливъ, затянувшійся теперь мхами; на юго-западномъ его концѣ изображены зубчиками современные торфяные валы на берегу озера.

2. Идеальный разрѣзъ мѣстности между точками А и В, представленными на фиг. 1-й: d—Онежскіе береговые пески (Кенда); h—пески, лежащіе на холмахъ около точки В; а, а—болото; в—песчаный островъ среди болота; с—береговой валъ; нижній темный слой торфа; средній—пловатый, съ орудіями и горшками; верхній—состоящій изъ новѣйшаго торфа.

3. Плита или точило изъ тальковаго кварцита; въ  $\frac{1}{2}$  д. настоящей величины.

4. Ножъ кремневый, съ Кумбасъ-озера.

##### Таблица II-я.

Фиг. 1. Афанитовый обломокъ копья (?), съ Кумбасъ-озера.

2.)  
3.) } Сланцевые топоры, оттуда же.  
4.)

Таблица III-я.

- Фиг. 1. } Сланцевые топоры, съ Кумбасъ-озера.  
2. }  
3. Сланцевый конусъ, оттуда же.  
4. " цилиндръ, оттуда же.

Таблица IV-я.

- Фиг. 1. Топоръ изъ нѣскольکو слюдистаго кварцита, съ Кумбасъ-озера.  
2. Кварцитовый топоръ, оттуда же.  
3. Долбня (сверху) изъ глинистаго сланца, оттуда же.  
4. Рубанокъ изъ сланца, оттуда же.

Таблица V-я.

- Фигг. 1—6. Кремневые наконечники стрѣлъ, съ Тудозера.  
7 и 8. Грузила изъ глинистаго сланца, оттуда же.  
9. Кружекъ, служившій украшеніемъ, съ Кумбасъ-озера.

Таблица VI-я.

- Фигг. 1, 2, 6, 9. Кремневые наконечники стрѣлъ, съ Кумбасъ-озера.  
4 и 5. Кремневые пожи, оттуда же.  
7 и 8. Наконечники стрѣлъ, съ Кепозера.  
3. Наконечникъ стрѣлы, уже представленный при нѣсколь-  
ко иномъ положеніи въ освѣщенію на табл. V-й, ф. 5.

Таблица VII-я.

- Фигг. 1—5. Обломки глиняныхъ горшковъ, съ Кумбасъ-озера и Тудозера.

Таблица VIII-я.

- Фиг. 1. Часть каменнаго вала, въ  $\frac{1}{2}$  д. настоящей величины съ Лужан-  
дозера.  
2. Обломокъ точила съ Кумбасъ-озера; въ  $\frac{1}{2}$  д. настоящей величины.  
3. Параллелепипедъ для топора изъ хлоритоваго сланца.  
4. " " " " глинистаго сланца, въ  $\frac{2}{3}$  д.  
настоящей величины.



II.

Списокъ названій травъ и животныхъ, а также нѣ-  
которыхъ другихъ особенныхъ словъ, употребляе-  
мыхъ въ Вытегорскомъ и Пудожскомъ уѣздахъ <sup>1)</sup>.

А.

Агандать—повторять звукъ арр.. арр.  
Ашкуть—летучія мыши.

Б.

Бабочки (ребячьи потѣхи)—василекъ  
(*Centaurea*), растущій въ большомъ  
количествѣ въ хлѣбахъ.  
Байпа—баня.  
Бачага—лужа.  
Боровника—борникъ  
Боязко—боязно, страшно.  
Бузуновъ—одполѣтній окунь.  
Буяго—сильно.

В.

Вапа—цолынья.  
Вазка — трилистка, трефоль (*Menyanthes*); служить между прочимъ пи-  
щею сѣверному оленю.  
Верховище—макушка, темя.  
Вехоръ—впхоръ.  
Волокъ—водораздѣлъ, часто въ смы-  
слѣ перехода.  
Волосяпка—драка за волосы.  
Водохожъ — проливъ между двумя  
островами; водохожи часто бываютъ  
поны зимою отъ теченія воды въ  
озерѣ (Водлозеро).  
Волтожиться — тревожиться, хлопо-  
тять.  
Выстать—взойти, подняться: „выс-  
тань на гору, вправо будетъ дорога;  
— туда не выстать тебѣ, поги не  
поднимуть“.

Г.

Гадъ—змѣя, гадюка.

Гажья трава — кукушкыны слезки  
(*Orchis*); настоемъ моется рана отъ  
укушенія змѣи.

Глазная трава—колокольчики (*Campanula*); прикладываютъ размоченную  
траву къ больному глазу, привязы-  
вая ее платкомъ.

Глуныши—пшеничные блины.

Гпила—глина.

Гниловатый—глинистый.

Горцюха—горчица.

Гостья—оспа; „гостья идетъ, гостыи-  
ца Ивановна“—значить ходитъ оспа.

Голымень—мѣсто въ озерѣ, открытое  
для тѣхъ или другихъ вѣтровъ.

Грабастаться—хвататься за что-либо.

Гравить—собирать, сгребать сѣно.

Д.

Долопь—ладонь.

Досельный—давнишній, старый.

Дрочить—холить; „дрочить ружье“.

Думно—желательно; „кому вынить  
думно, тотъ и купитъ“.

Дяльницы—шерстяныя рукавицы, ва-  
режи.

Е.

Евдущка—молодой ситъ.

Ж.

Желтоголовка—поповникъ (*Chrysanthemum*); отваръ изъ нея употребляется  
отъ боли въ животѣ.

Жижликъ, жижеликъ или шижликъ—  
ящерица.

Жировье—хорошее житье, на хоро-  
шей пищѣ.

Жировый — бодрствующій; „приѣхать

<sup>1)</sup> Большая часть словъ обща двумъ уѣздамъ; названія травъ всѣ относятся  
въ Водлозеру. При характеристикахъ для отдѣльных только мѣстностей словахъ я  
дѣлаю указаніе въ скобкахъ на самую мѣстность, гдѣ слово употребляется. Я  
сообщаю здѣсь даже и такія слова, которыя извѣстны и по другимъ источникамъ.  
Этотъ перечень является только какъ матеріалъ.

бы намъ на жировыхъ“, то есть, прѣхать бы намъ не на спящихъ людей.

### З.

Завачить—изловить.

Заворъ—жердь въ воротахъ.

Задевы—мѣста, задѣвающія за неводъ.

Запятникъ—стоящій позади барской кареты въ ѣздѣ.

Загосба—кукушка.

Засница—таволга (*Spiraea*).

Засмородѣть—протухнуть, загнить.

Зеленица—плаунъ. (*Lycoperidium*).

Зинь—поль. „Зинь-то выметц!“

Золотничья трава—линейя (*Linnea borealis*); употребляется въ болѣзни „золотники ровить“, то есть, имѣть поносъ; въ другихъ случаяхъ она известна подъ именемъ *призорной* травы и имѣетъ значеніе въ дѣтскихъ болѣзняхъ.

Золотухная трава—клеверъ (*Trifolium*); при золотухѣ отваромъ моютъ уши и впускаютъ его въ нѣхъ.

Зорить—строить глазки, смотрѣть ласково.

Зубная трава—въ разныхъ мѣстахъ подъ этимъ названіемъ разумѣютъ Тимофееву траву и поповникъ; отъ первой кладется на зубъ корень; вторая, кромѣ того, употребляется и отъ лихорадки.

### И.

Извалъ—покатость.

### К.

Калитки—ватрушки.

Кароваться—цѣловаться (окрестности Цудожя).

Карповна—сѣрая воропа (пронически).

Кивнштаться—помереть (Водлозеро, нѣрѣдѣя); происходитъ вѣроятно отъ финскаго *киви*—камень.

Кислогряжи—алады изъ кислаго тѣста.

Кюксы—грузила въ неводѣ.

Кнея—мелколечейный мѣшокъ въ срединной части невода.

Колюха—серпуха, чертополохъ (*Carduus*).

Костить—ломать кости; „у меня бостить въ ногѣ“, то есть, у меня ломить ногѣ.

Костица—ость въ отрѣзкахъ льна.

Корва—впадина, ложбина, густо заросшая ельникомъ.

Красавцый—хорошій, красивый, пріятный; говорится больше о погодѣ: красивая погода, красивый день.

Крашва—употребляется въ болѣзняхъ скота; „когда сопретъ животъ у коровы, то отваромъ моютъ бока и спину“.

Крежъ—возвышенный берегъ, гористый.

Куваса—полавки при продольникѣ или канатѣ съ брючками.

Куврипа—яма въ лѣсу, подъ корнями свалившихся отъ вѣтра деревьевъ; она служитъ часто берлогой медвѣдю.

Куропать—куропатка.

Курапдать—квакать.

### Л.

Лалаки—десна.

Лажмы—плавучи.

Литки—угощеніе, магарычъ.

Ледины—мѣста въ лѣсу, удобныя для хлѣбопашества.

Ловля—рыболовка.

Ловтусъ—полавокъ надъ кнеей въ неводѣ.

Ломовая трава—мята; обмываніе отваромъ изъ нея употребляется отъ головной боли.

Ляга—лужа.

### М.

Малтать—понимать, разумѣть. „Онъ не малтатъ“. Слово, взятое съ финскаго; оно замѣняется здѣсь и другими: марковать.

Макса—печень, перенесено съ лалима.

Мандера, матерая—материкъ, континентъ (на Водлозерѣ). Ср. названіе одной деревни на берегу р. Ояти, гдѣ родился св. Александръ Свирскій. (Записки по Отд. Этнографіи, II, 62).

Мастеряга—мастерище.

Матерый—здоровый, крѣпкій, сильный.

Матура—подмаренникъ (*Galium*); даетъ отваръ, идущій на окраску холста (Вирозеро).

Милла—милый человѣкъ.

Молочница—лебеда.

Мошникъ—глухарь.

Мойва—всякая мелкая рыба, только что вышедшая изъ икры.

Мышій горохъ—чпна (*Lathyrus*).  
 Мякушка—коврига хлѣба.  
 Мянда—сосна (изрѣдка).  
 Мяндакъ—сосновый боръ.  
 Мяндовый (лѣсъ)—соснякъ, растущій на тощей почвѣ, карявый и толсто-слойный.

## Н.

Наволокъ—мышь.  
 Наживчикъ или наживщикъ—членъ семейства, живущій въ чужихъ людяхъ и наживающій деньги.  
 Набаръ палъ—говорится о льдѣ, когда онъ становится хрупкимъ и игольчатымъ; то же понятіе выражаютъ словами: „ледъ скисъ“.  
 Налевдать—накормить лошадь.  
 Не пога-то—не очель, не совсѣмъ хорошо; „не пора пора-то выгодно“; „не-пора-то много рыбы“.  
 Нетелочка—молодая, не телившаяся корова.  
 Нечога—звѣздчатка (*Stellaria*); собирается съ разныхъ мѣстъ, съ нашенъ и сушится для скота.

## О.

Обночье—почевка; „ѣхать на обночье“.  
 Обѣдь—послѣобѣденный отдыхъ.  
 Овсянникъ—овсяныя алады.  
 Одытка—одежда.  
 Оздоровѣть—выздоровѣть.  
 Ольшнякъ—ольховый лѣсъ.  
 Опарная трава—лѣкарственная трава: „когда опрѣютъ поги между перстами, такъ парятъ, да моютъ“.  
 Опока—ровная подводная мель (Водлозеро).  
 Остолопаться—испугаться.  
 Отзынуть—отойти, отхлынуть.  
 Оцнижать—заболѣть цингой.

## П.

Пальцевникъ—двулѣтній окунь.  
 Паспжокъ—небольшой ситъ.  
 Пестунья—нянька.  
 Пеставать—пльпчить.  
 Петарица—пѣвица.  
 Пинда и пиндовый—почти то же, что мянда и мяндовый.  
 Пицальникъ—галеописъ (*Galeopsis*).  
 Пирожки—стручки у гороха.  
 Плутивья—поплавки у невода.

Подклять—подвалъ.  
 Подугодывать—подслуживать.  
 Покрута—одежда, парадъ: „выкручена она хорошо, въ шелкъ, да въ гарусъ; покрута на ней красивая“.  
 Поповы коренья—могучникъ (*Potentilla*);  
 Попутный листъ—подорожникъ (*Plantago*); при порѣзахъ листъ кладется на раны.  
 Порный—здоровый, крѣпкій.  
 Пога-то—очель хорошо, не дурно.  
 Порѣга—попыня при устьяхъ рѣкъ весной.  
 По-сюды—не много въ эту сторону; „иди по-сюды и выйдешь“.  
 По-туды—не много въ ту сторону.  
 Похожать—осматривать ловушки; „я мережки похожалъ“.  
 Пресушная трава—употребляется въ чаѣ, съ цѣлью заставить воспы-лать кого-либо страстью до сокрушенія и изсыханія.  
 Проска—мплостыня.  
 Посѣргать—подождать.

## Р.

Ратой—валдшнепъ.  
 Распалиться—очиститься ото льда.  
 Репаки, насобники—мѣсячное, регулы.  
 Роднякъ—болотце, съ мелкимъ ельникомъ и соснякомъ.  
 Росляница—рослячка.  
 Руда—кровь.  
 Рундукъ—ящикъ для посуды.  
 Рѣка—проливъ (у Водлозеровъ, живущихъ на островахъ).

## С.

Салма—проливъ.  
 Салага—молодая плотва.  
 Своронъ—золотуха; известно и самое слово золотуха.  
 Своронная трава—(?) „когда чешется тѣло,—своронъ бываетъ, то парятъ траву и моютъ ребятнишекъ“.  
 Седежныя мѣста—мѣста, поросшія мелкимъ березнякомъ.  
 Сѣргать—ждать.  
 Сказитель—быльщикъ, сказочникъ.  
 Скало и спуйки—приборы для нама-тыванія пряжи.  
 Слудья—стекло, вѣроятно—такъ отъ древняго обычая вставлять въ окна слюду, за пеймѣніемъ стекла.

Слѣдовая трава—папоротникъ; „когда Богъ не помилуетъ, ступишь чорту на слѣдъ и заболитъ нога,—парить, да моютъ“.

Спица (спиця)—вязальная игла.

Сорожи—палки при неводѣ.

Сорокоприточная трава—таволга (*Spiraea Ulmaria*); употребляется въ нѣкоторыхъ мѣстахъ отъ зубной боли; въ другихъ не имѣетъ употребленія и имѣетъ другое названіе, см. За-спица.

Солодыга — пустомеля, пустобай, вѣтренникъ.

Стѣрать — стирать, мыть; „стѣрала ли рубаха?“.

Сутуга—провода.

Сушикъ—сушеная корюшка или вообще мелкая рыба.

#### Т.

Торвать—колотить палкой объ воду; это дѣлается при ловлѣ плотвы.

Торокъ—шквалъ, порывистый вѣтеръ.

Тоснуть—тосковать.

Точиться — токовать (о птицахъ и звѣряхъ).

Тыгандать—трещать, повторять трр.. трр..

Тячева—веревки въ неводѣ.

#### У.

Уваль—падалъ.

Угоръ—бугоръ.

Урва—почки березы, служащія пищей рябчику.

Уразная трава—топчунъ (*Polygonum aviculare*); „когда упадешь, да досадишь какое-нибудь мѣсто,—парить траву да моютъ больное мѣсто“.

Усовная трава—герань (*Geranium*); отваръ употребляется на обмываніе и обтираніе боковъ, если въ нихъ ощущается колюще.

#### Ф.

Фрянки (отъ слова Французъ)—сифилисъ.

#### Х.

Хиниться—смѣяться.

Хоромъ — брыша, также помещеніе, домъ.

Худуша, знобуха, трлсуха—лихорадка; „происходить отъ двѣнадцати сестеръ Продовыхъ“.

Хухоръ—мельникъ.

#### Ч.

Часить — ждать.

Черемпца, черемпца Степановна — корь; „баженная гостыца, не обидь-ко у меня Ванюшку!“

Чертополохъ—кладется подъ постель отъ лихвой болѣзни.

Чивардаты—щебетать; „и вшь ластунка-то чивардаты!“

Чура—песокъ съ мелкимъ щебнемъ.

#### Ш.

Шаста—олений ягель.

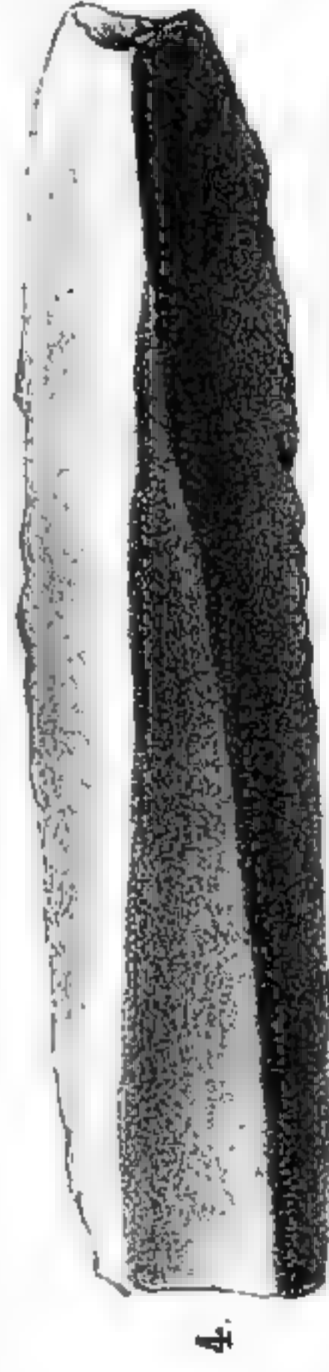
Шивапки—крылья.

#### Я.

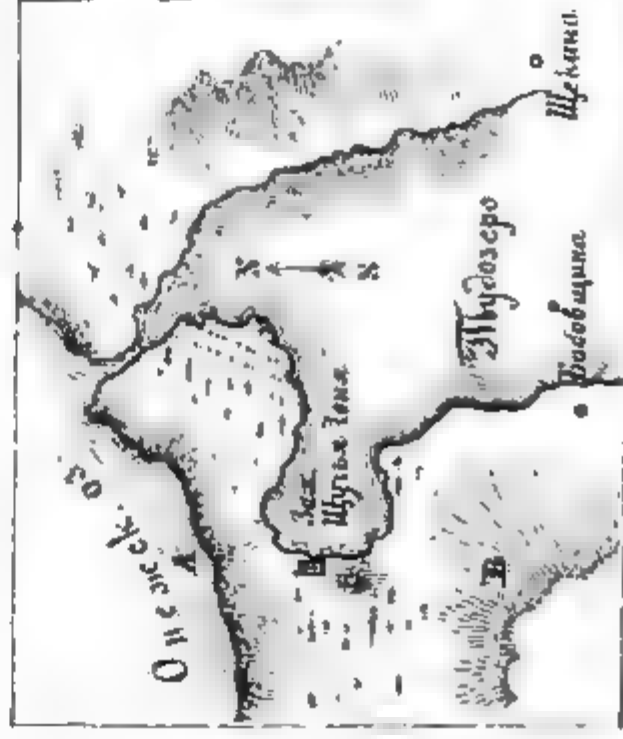
Ярь-ершическая болѣзнь — веперическая болѣзнь.



3a ii U P. Very odd. do not  
D. may-ag. - 6-5 /// cut.  
1873r



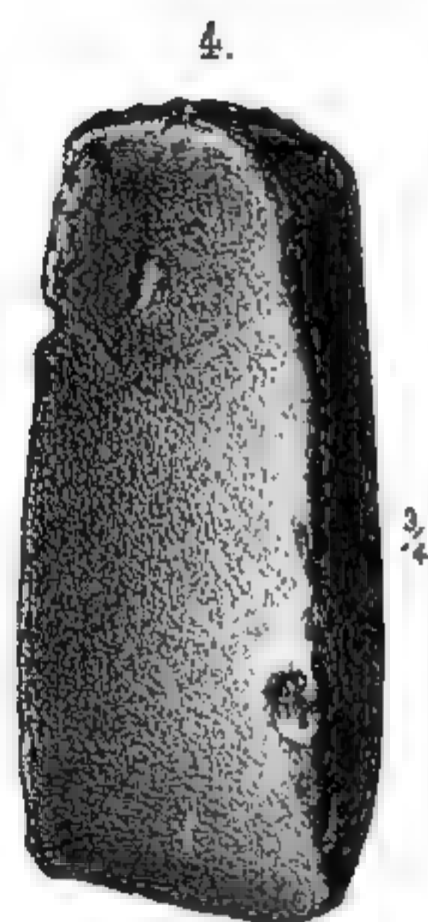
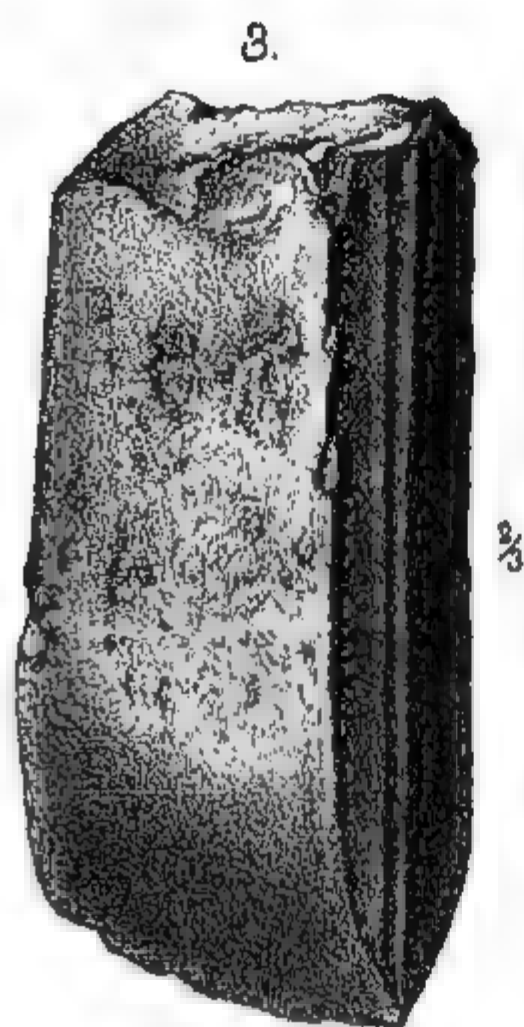
1.



3.



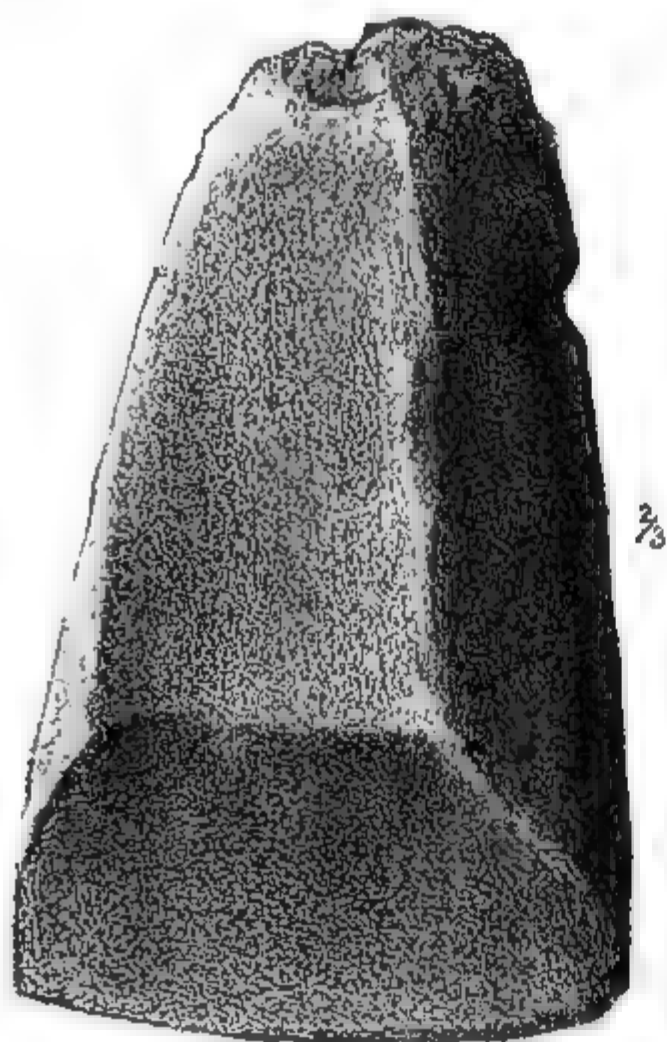




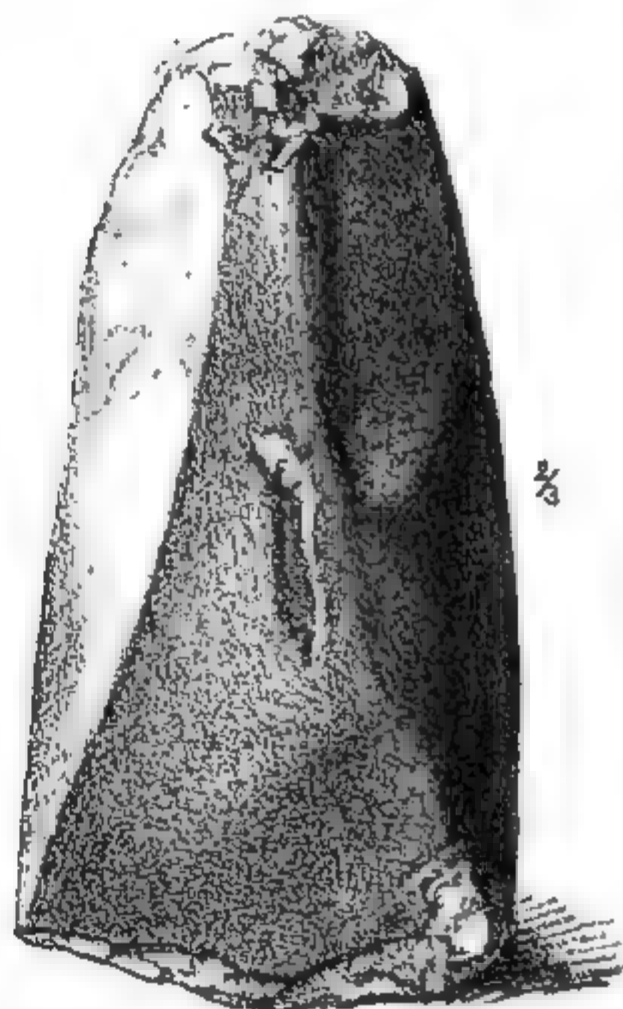




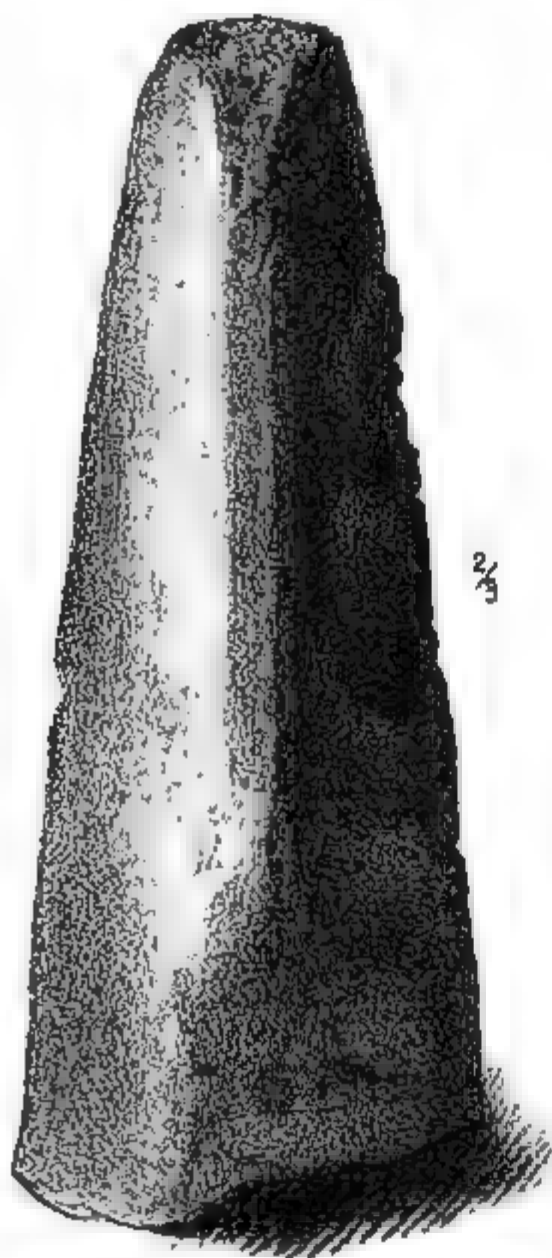
1.



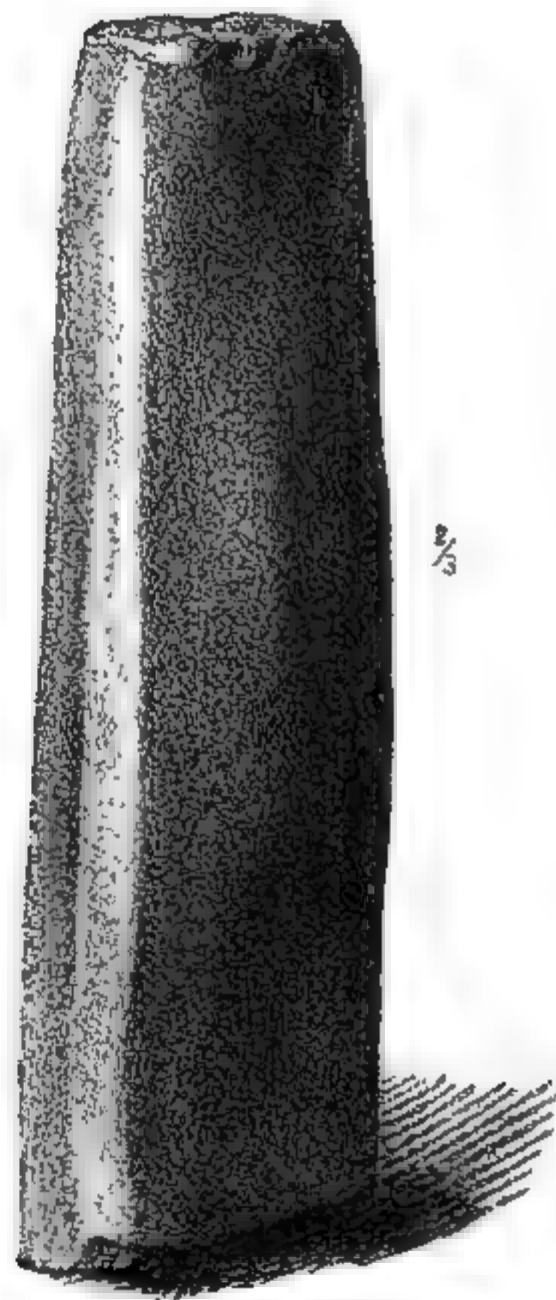
2.



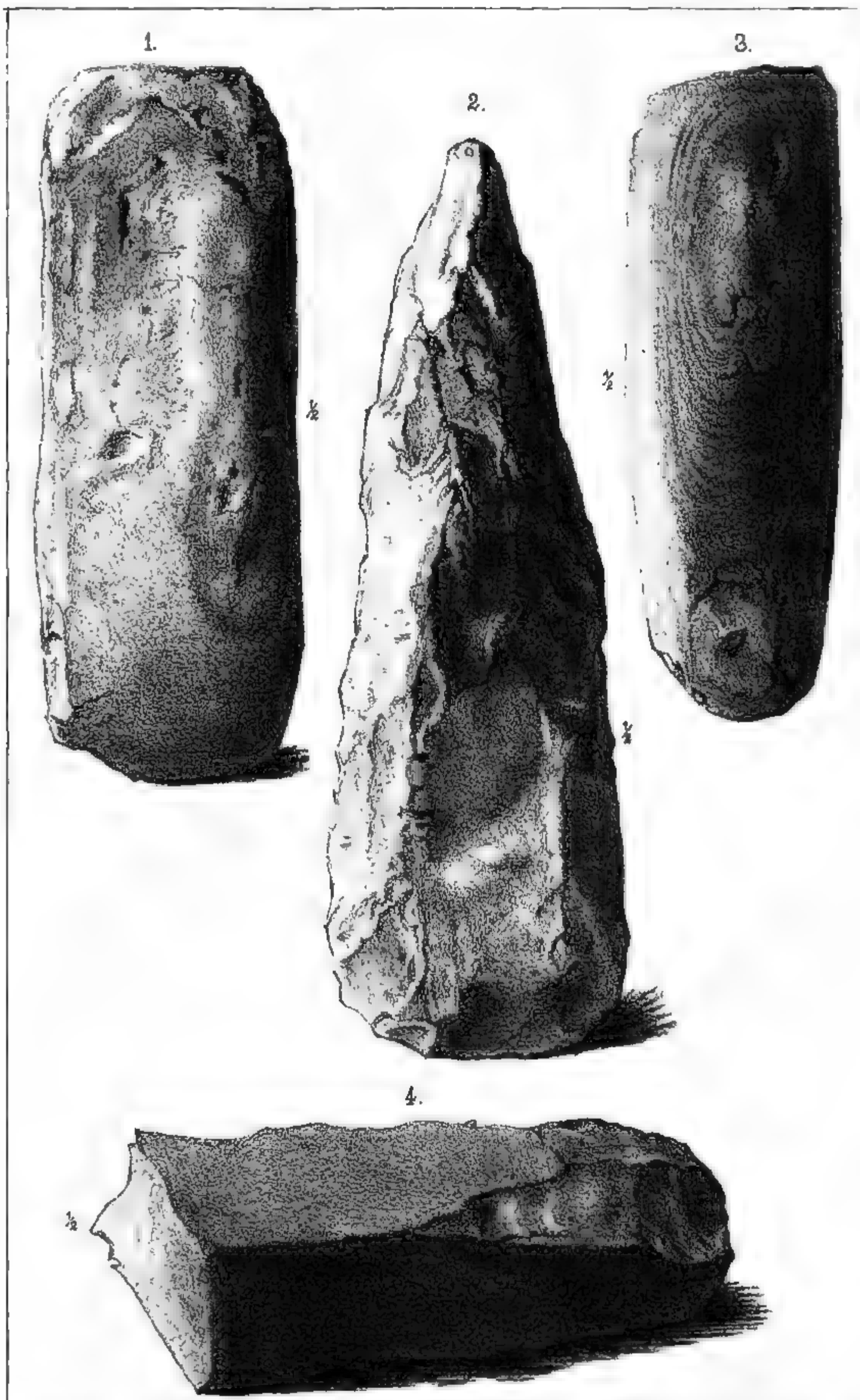
3.



4.

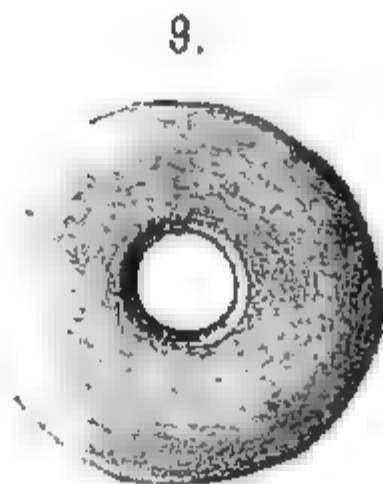
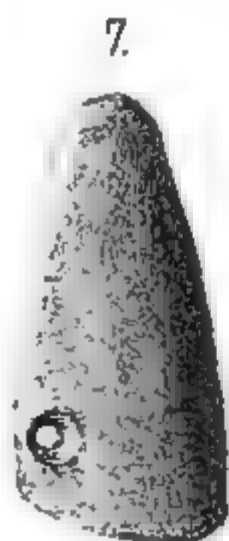
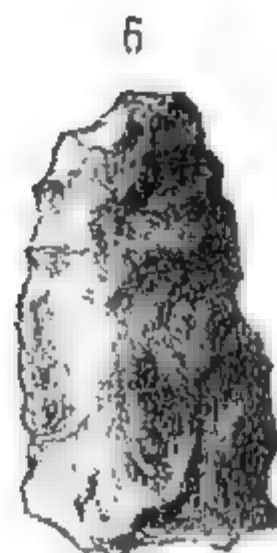
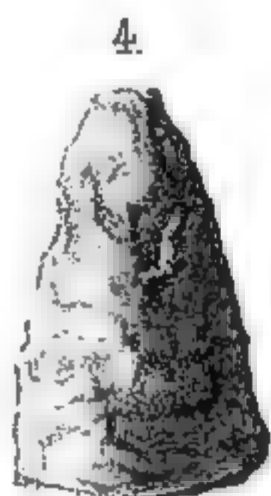
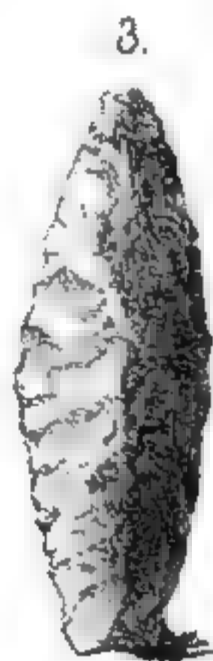
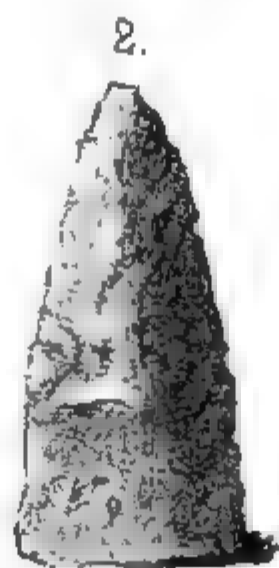
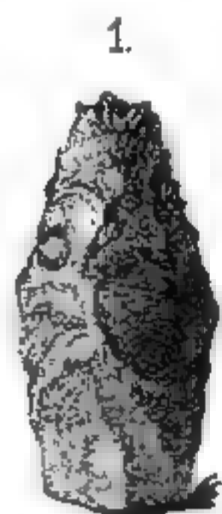




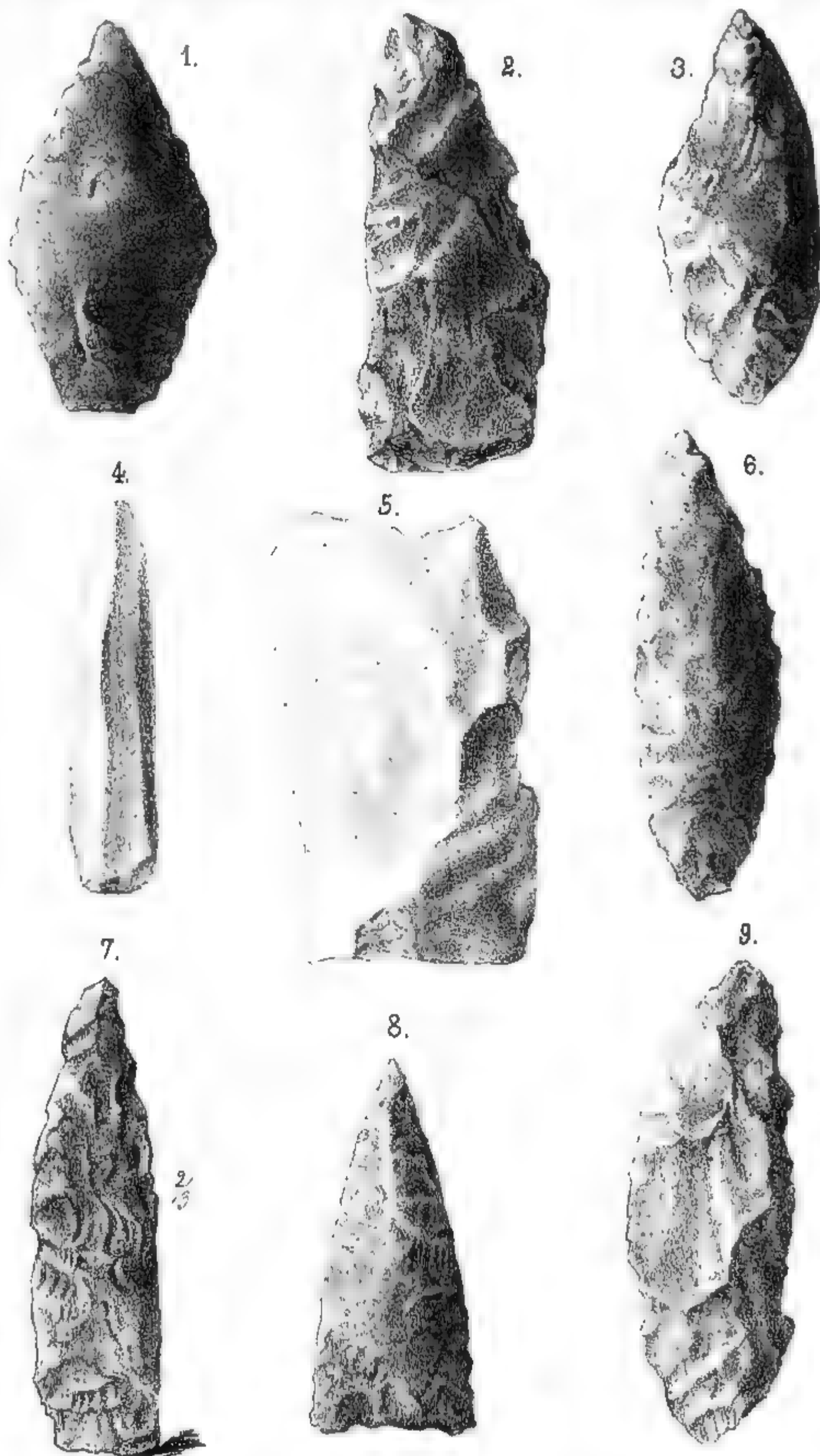






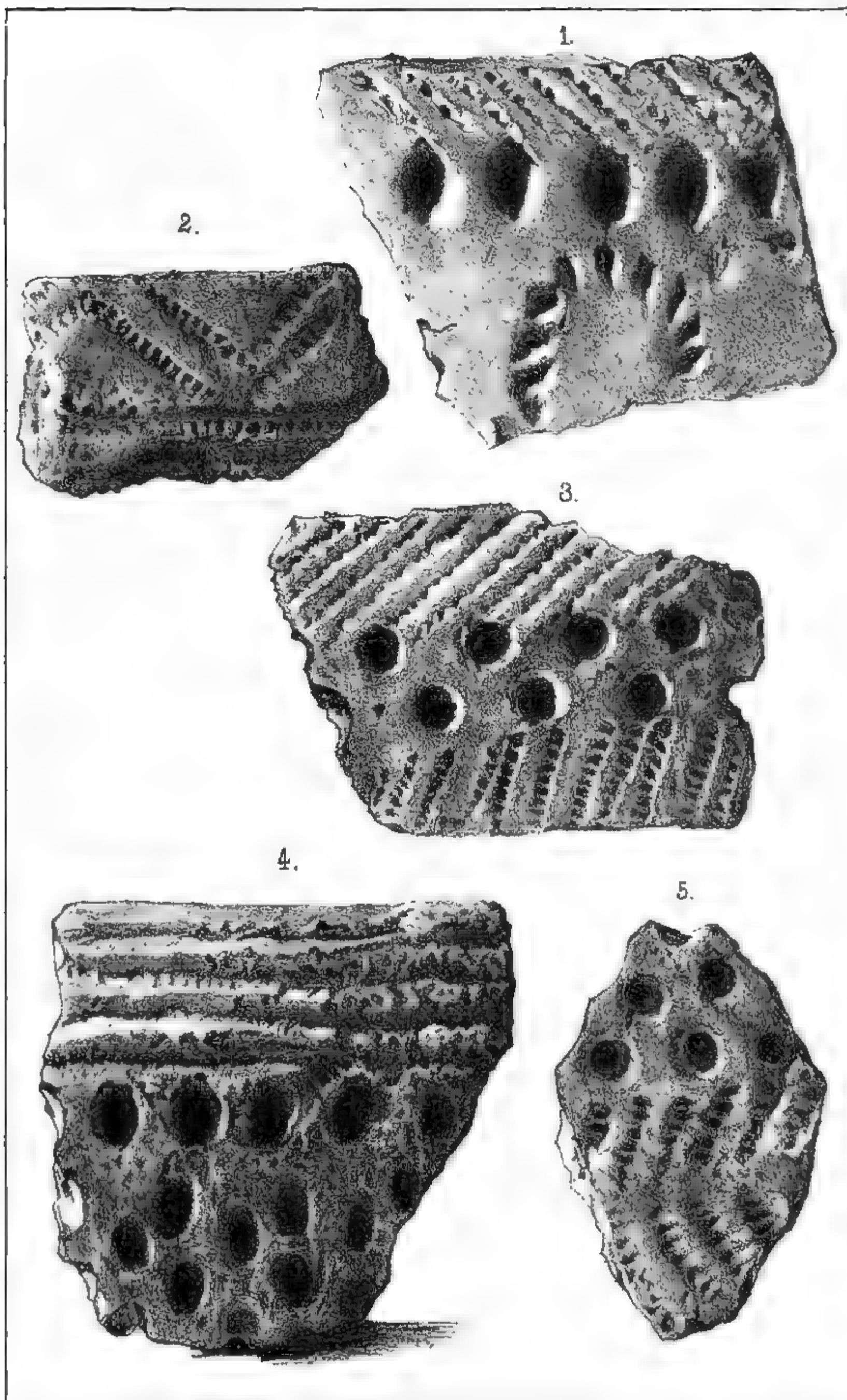




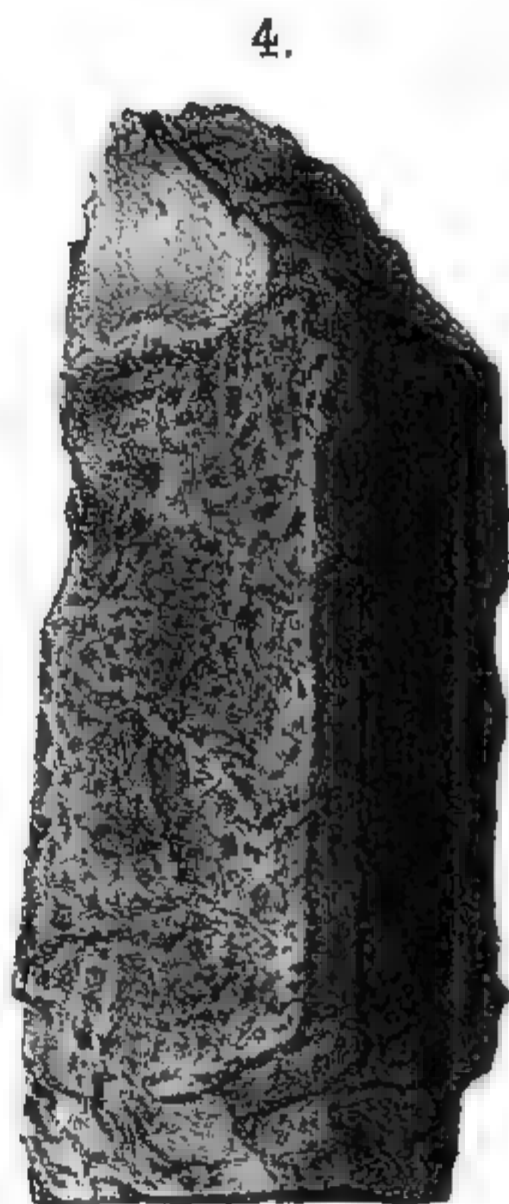
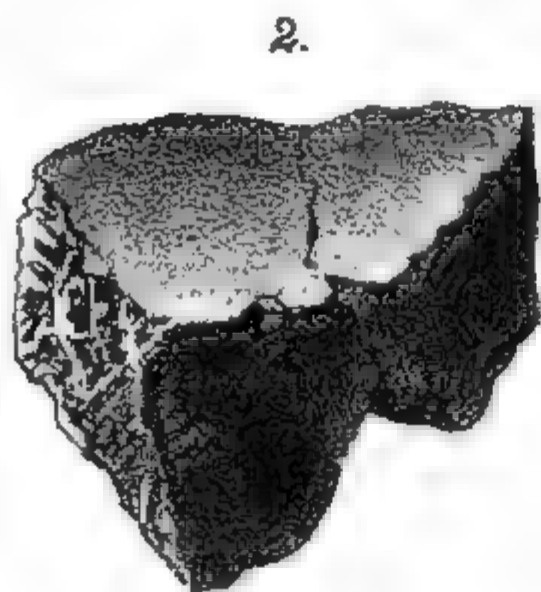
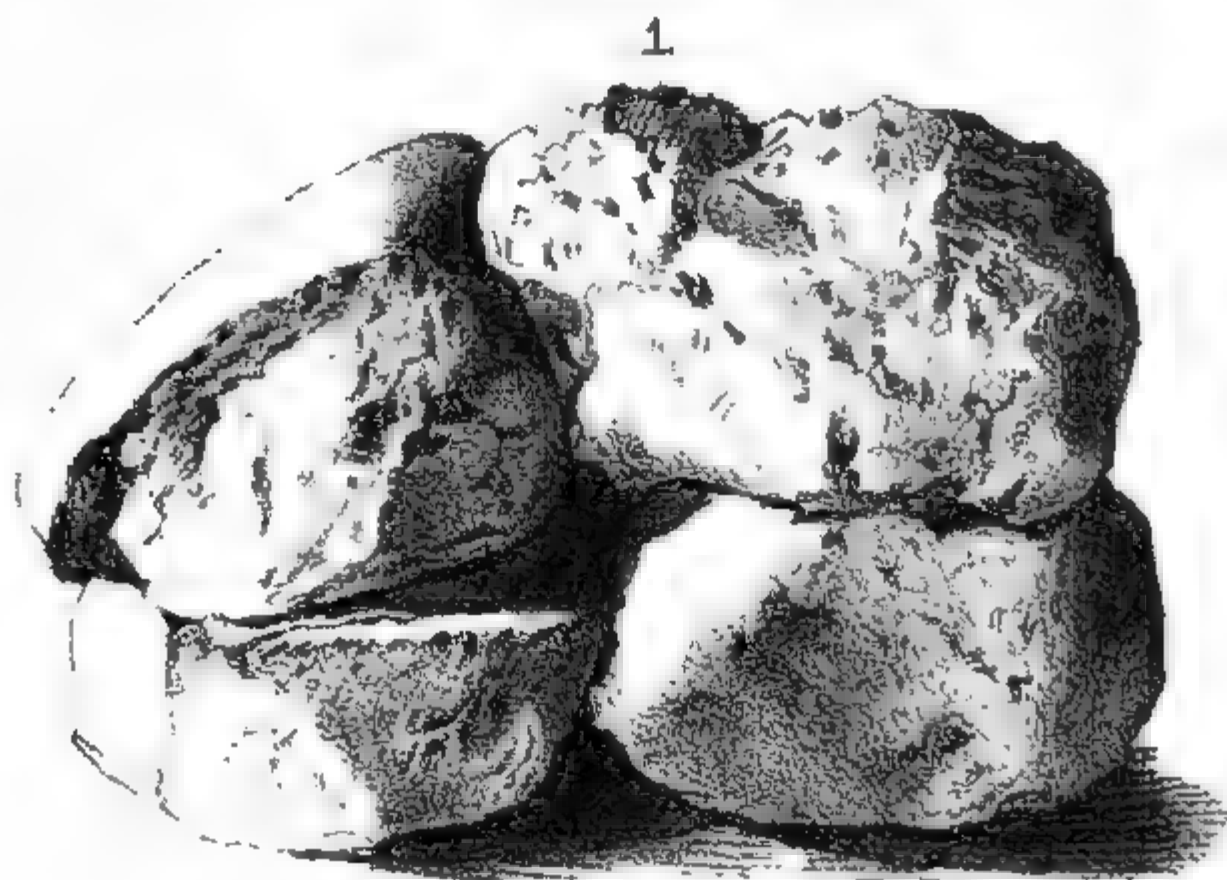
























NSO

1985



